自 序

是討 出 總不滿意而停筆。因此,著作契約行將食言,頗爲不安。幸克汀兄來繳,願 聯系起來 **精義,因了不成其為研究,從來沒有把它出版;第二,我會勉力試驗攝寫通俗** (論)了寫作大綱之後,開始工作,預期一年把三樣讀物寫完,然彼此都是 字。道其中的 我不用歷史智學之名)為第二本,經濟學為第三本。這三樣學問屬於三位 這本書是應書店之約而寫成的,最初我答應要寫的有三本,此聲為第 一年期滿,稱寫成還一本書,其他二本頗不敢輕舉了。 給青年朋友作一個概括的參考,本來是件很有益的事,但應約經年,並 原因 ,第一,我向來不寫教本式的讀物,即 過去因了講學 本, 总合作 小心動筆的 随 讀 榯 一沒有寫 物 體 櫑 歷 史科 βij 於 成 , 但 的

人額實踐行 把實別,不但可以斬截亂贏似的現象界,給奧規律的說明 茂 形而 有習學修養, 便不 曹裁成事物, 上學是分道揚鐮的 为方 ,給與指南 的引津, , 把理論的灰色性外化入仙境 放日「不但要解答世界 所謂 「迎刃而解」者, , , 必有其 『 刃 」, 為迷妄晚教的是形而上 而且可以剷除荆 而且要變革世界」 棘 哲 這 4, 就

科 和 ġ. 科 , 學分野 **香學亦** 的 M 進步 把理 是在 更檢證出 ,它並不因為科學發達 論的灰色性時 4. 實地 的高級 刻在常青 Ŀ 起家 的 的現象界檢證並 而宣告死刑, , 它和 科 學不能 如中國 分離 豐富了行動 H) , 但它的 實驗主義者所 指角 範 啭 例 言 理 宫 論 , 的 反而 是 βŊ 和 科 是 搟 舉 囚 ήij 7 則 苩

埋

脸

標

濉

G

教科 年 M 不 哲 ٠ ģij 學書 春類的 為了使自己容易接近哲學的 腋一 , 登 門 本範例 髙 作 뿊 幫助 自単 間 , 編 άu 丽 成教程 • 闲 則不 Ľ. 資本論」、 著作 仂 7 ٠ 把我們的書看 總帶 這就是說其理是其 ----有教 深遠慮(這 德國農民戰 众條性的 看 , 深遠 觼 , Ŧ 所 看完之後切不可 Wi بارنو 我 4 0 二二字 「國家典革 沒 常對 11 青年朋 編 鳥 指 其 成哲學 當作聖 F 伊 j a 體 友說 的 範 的 , 魾 例 姻 興 Λ 果人 割 其 • , 軝 fF 橨 **(B** 門研 把 有 V Ŀ 本 1 他 厏 亦 究 槪 (K) 똶 H-) 範 論 個 业 靑

例

(Z) 鞭者自己 韓退之所謂 傳 道 者 , 本書或可 有見 開之助 丽 所謂 است. 解惑 者 , 刐 炪 賴 學 ā E

思

侯 外 旗 剛三十五年六月二日船遇! 序於赴京途中之民聯論上 漢甲 ・ 民

第二節

辨證法唯物論的成立和發展……………………五三

自 序

目

第二節 唯物論與唯心論之歷史考察……………………………………………一七

第二章 辯證法唯物論

第二章

唯物論與唯心論

物質・運動・時間・空間………………………八三

第四章 唯物辯證法底諸法則

第四節

第一節《根本的和核心的法則 ——對立統一的注則……………九三

(甲) 從置到質及從質到量的轉化法則

第二節 派生的法則…………………………………………………………………]] 〇

《五》 不斷運動、變化、更新的法則

(丙) 豆相關聯作用和統一的法則

第五章 辯證唯物論在自然界上的應用和檢證

——形而上學還是辯證法~唯心論還是唯物論~

第一節 辨證法底諸法則及唯物論底基本論點在自然界上的

第二節 辨證唯物論的物質運動觀在自然界上的應用及檢證……一六七

第六章 唯物辯證法底重要的諸範疇

第五節	第四節	第三節	第二節	第一節
可能性與現實性一一七	法則與囚果 ······ ··· ··· ··· ··· ··· ··· ··· ··	必然生與偶然性····································	形式與內容——————————————————————————————————	

第七章 辩證唯物論的認識論

第三節	第二節	第一節
認識的過程二五一	當作認識論看的辩経法二三一	認識論中的兩條路綫

第八章 人類思惟及哲學思想的發生

第二節	第一節
從理論的歷史拆穿哲學的生成秘密一九三	從歷史上拆穿哲學的降生秘密二七三

哲學的對象和內容

食集團性 (Idoolegy) 之一。哲學這一個名詞是由英文 和科學、藝術

底及 學問 史上, 歷史的發展 史時 關 的。因此,他們便企圖把哲學變成了一種抽象的說教,把它當作「切麼史階段上的 超科學,甚至是超社會歷史的東西,它是與各個時代底實際生活及人類 柏 和歷史性 **, 首先明** m 拉圖兩氏底著作之中:他們都用哲學來指着關於世界底一 底哲學都不外是該時代底 有許多學者便極力企圖歪曲哲學的對象和內容 確地使用折樂這一個名詞用來折着一種學問的 ,見於希臘哲學家蘇格拉 是一種 嗣。因此,如果從字義的根源上說,所謂哲學就是愛好智慧之意 來的。而英文名詞又源於希臘文 雕開了社會 |社會生活及科學研究的產 歷史發展而獨立存 、倫理、道德、宗教……等一樣,哲學也是意識形態 Philos (愛好)及 Sophia (智 在的一 畅 種永恆真理 , Philosophy [調 他們揚 般根本的 言 其質 知識 : 哲學是 派底實踐 但 毎 意譯而 慧 随着 在: 歴 超 轣

蹴 本來的意義而不加以任何歪曲和增減地說來,所謂哲學不外是人們站在一定立

點 Ŀ 和 的 同 平 立 結 扯 去 鰬 塭 會 覾 • • 統 度 生. 祭 C 事物 結 活 • 有 方法 底 集 3 7 統 反 不 和基 自然界的 封 的 ľij 同 人 建 įΚ) 本理論 卦 法 們 立 建 掀 Щ 場對 有着 注 斯 和 社 西 的 0 於 斯思 會界的 不 思 如 同 槵 切 地及從 從中國底大資產者大地主 βij 0 事物 社 時 會 和 中 的 地 問題 國人民大衆庭立 攵 種 便有着 站在 觀點 不同 不同 態 度 βij 的 場出發 集團 社 看 方法 會 法 的 生 和 立場 7 的 活 卽 地 基 擁 出 是 仅 本 疀 理 發 有 和 ŀ 治 肴 李 K 猌 反民 不 有 0 民 同 着 周

主

主

的

割

不

於不

倸 和 觀 加 動 則 砓 企 腬 解 察 7 7 \mathbf{H}^{\prime} 脹 帲 # 栫 圖 絶 <u>.Y</u> 史 各 决 定 界 定 儞 堵 向 闆 和 堪 **f**() 社 人 的 前 題 住 都 切 會 耻 不 發 ٠ 歷 5) 展 生 會 因 生 事 闹 同 史 生産 舌 前 的 樣 咖 엵 活 在 進 集 • 必 進 , , 烋 人 站 關 谷 步 的 立場 定 們 係 個 車 在 中 要 Æ. 輪 底 也 人 H^{\prime} 7 必然站 定的 在 份 都 哲學 Ŀ 祉 子 冬 改 兙 丽 會 垄 造 社 會 加 思 在 O 會生活: 想 生 歷 事物 這 進了 活當 在 就 產 上得 史 定 뷂 中 Ŀ 是 和 ŧ (的歷 變革 係 到了 扮 集 說 他 Ð 指中 演 團 111 社 7 人 史 木 了 世 利 底 會 地 質 界 們 意 害 佔 βij 反 有了一 位上 Ŀ 動 Ŀ 逑 必然 Д , 無 的 者 去 丽 • 不是 提 不 μŊ 使 去 炶 闟 E 負 定 同 角 H **A** 的 立班 的 色 適 担 間 特 祉 的 表 歷 應 定 含生 o 題 地 現 史 所 於 H) 攵 的 Ť 形 有 人 的 觀 產 倡 黈 , 遃 態 類 任 祭 自 因 别 體 些 進 務 胀 係 間 C 丽 • 有 史 當 步 題 人 7 而 或 (K) 此 曲 們 r**‡**1 的 是 7 哲 耍 立 分 於 刞 业 O _ 然 4 求 姑 堪 Λ 所 析 泚 思 由 們 **Æ** 間 Ŀ 地 育 題 出 推 去 成 夕

家 求 狩 哲 ĦÌ 不 挭 失 遇 4 哲學 合 Ħ) ٠ (是為了) 當然也 却 少 思 7 思 了 想 數 肚 想 觀 者 , 察 要 ٥ 曾 庭 歷 観 經 統 事 掩 史 有立 察 物 再三 飾 治 進 肚 時 集 步 他 埧 會歷 地 底 1 ΑŊ ή'n 立 搫 替 ŔΊ 耍 超然 史背 稱 足 少 主 求 點 數 他 觀 9 H) 境就是說 們 者 體 需 Ö. 哲學思 在一 集 底哲學是沒有立 耍 現 着 o 所以 般 服 人 想是沒有 崩 狢 民 Ŀ 哲 底 大 , , 舉 我 本 找 衆 思 質 們 們 的 的 想 場 可 歷 可 • 底本 0 的 以 以 其 史 說 實 超然 說 在 意 質 歷 志 9 r , [1] 有 M 有 雑 史 最 着 Ŀ H 開 永 面 .iE 妼 恆 Ŕ) 不 有 7 確 樸 特 眞 楮 奸 闹 的 定 垭 統 的 的 刞 *†* \mathbf{M} 冶 立 脸 ÍΊ ø 學 但 場 場 集 現着 社 便 方 他 圑 , 會 便 們 有 法 服 **ጎ**ነር 蔼 着 县 務 有 遦 反 Ħ 樣 ķij 不 歷 •

方科製質 法學叉學 論的是是 的切界 追 科 學 的 F 法 哲學 的 哲 厠 學 是 , 所 從 劃 以 客 於 觀 世 便 世 界 成 界 爲 事 了 一 專 物 伆 (r) 植 自 種 最 然 正 根 瘫 界 本 的 和 看 科 社 汰 曾 學 界 所 的 字 以 宙 底 캠 觀 簽 凖 展 볬 Ġ 因 中 成 此 抽 寫 象 7 9 恩 出 世 其 界

『……辯證法底法則,是從自…… 一經如下地寫道:

然

和

人

類

軐

俼

庭

歷

史

中

抽

耿

出

來

ľÝ

O

但

它

們

井

办

曾

最

沓

멠

0

麼

人

們

說

哲

墨

同

史

要

不 過 科 非 按 學 別 解了自 Βij 的 哲學 킈 然界 旣 是 休 這 從 和 南 自然 舭 個 會 歷 界底 界 史 發 和 事 祉 展 物 飠 底 K) 界 顝 ---底 坂 般 歷 底 簽 史 最 展 發 普 (Y) 展 逼 原 中 βŊ 來 阹 , 樣子 則 抽 出 o Ţ 3 丽 最 不 般 加 塓 底 自 任 法 然 卪 則 辯 歪 , 殾 曲 因 法 此 和 垍 0 Ė 镁

渝

及

髎

虃

的

ħ۲;

죡

之

建

立

哲學 獡 地 Ë Ţ 生 昦 諰 說 伽 最 識 實 賆 客 正 地 E 確 觏 訧 ं 這 世 ΗJ 朋 昇 欪 7 樣 界 底 本 , 觀 最 科 觀 學 Ì ĪΕ 世. 界 伺 確 į٧j 底 跰 H) 哲 **14.** 叉 方 是 般 法 便 科 逑 , 成 專 胶 動 7 15 客 和 的 7 檍 發 鈚 ΙΉJ 最 展 # 方 界 Œ 的 法 確 挫 底 論 例 刑 般 科 7 卑 因 浉 例句 此 勯 思 规 想 徘 反 過 方 Ρij 法 兆 īΕ 誻 確 , o 秆 似 因 壆 反 此 βŊ 脥 , 乜 ο' 學. 秄 Œ 學 叉 是

柭

因

成發實是辯 果展購入證 的和類唯 最思歷物 **高想史論**

娓 ? 因 爲 爲 # ŧ 脉 辯 科 證 學 难 的 物 哲 坐 諂 是 Λ 類 辩 歷 證 史 唯 簢 柳 踆 論 和 楚 最 思 想 正 脊 確 展 的 的针 字 最 折 高 觀 成 和 果 甩 樵 12 方 不 法 **(H**

檏 否 尳 . **F** 以 定之否 , 黒 以 測 某 格 及 , , 揚 此 切 科 볘 īħi 棄 素 耔 底 學. 定 是 證 的 7 底 材 觀 利 念 階 똗 艃 内 О 酐 是 耛 擒 藉 物 韽 容 段 哲學 例 龤 Έ 誑 μij 舣 穄 , O 底 唯 辯 以 並 Э 科 史 結 伆 Hij 削 證 科 不 趣 的 O 史 腀 舉 是 底 法 從 總 育丁 ſή 站 哲 都 的 古 結 折 學 種 **4**15 包 哲 代 學 , 切 4-都 括 坠 簡 唯 和L 脯 哲 九 只 在 對 齀 物 方 Ы 學 是 ∰: 内 於 綸 也 Ĥ١ f紀 辩 E 自 7 是 极 經 囚 庇 的 底 諍 過 馤 然 利 此 Τ. 唯 翽 以 禠 7 學. , Λ 係 萷 吏 , 彻 生 觀 勈 辮 連 稅 --是 念 (Y_i) 台 舒 動 刼 底 姸 論 加 辩 總 傩 像 1 萷 (K) 上了 評 結 μķι 物 胀 燃 史 哲 否 嘥 , 素 Ŧ. 綸 更 , 定 Έ ቀክ 是 Ė 和 千 階 說 煶 ~ 稐 褟 之. -]-具 連 3 段 不 人 於 提 對 九 費 年 Ш 同 類 * ⑪ 供 於 酮 來 認 逩 7 觀 Р 它 粃 給 近 剚 識 , 事 rj: 騂 代 哈 豖 7 Л 胚 物 葉 證 化 是 底 狮 近 史 衸 應 帷 學 豗 代 ഥ ---ਿ 展 秤 40) 底 娰 宵 唯 種 總 膩 學 謐 践 撇 陮 天 彻 杊 倸 彻 諡 才 及

學

恩 仠 完 地 格 說 内 全 胨 朋 -最 曾 都 7 自 充 敝 經 然界 滿着 旫 底 確 秭 地 和 #. 最 指 觀 深 秕 Н 會 刻 p/J 界 : 虛 H^{\prime} 底 哲 構 學 凩. 客 和 說 是 觀 緊 \mathbf{O} # 瑣 - Π 闞 坳 附 過 於 文 去 的 自 飾 虺 亚 然 動 , 切 规 在: $\overline{}$ 舵 徘 腇 77 學 會 史 , 以 體 肵 Ŀ 及 以 只 系 人 有 1 , 類 在 轳 $\overline{}$ 思 談 並 迚 維 到 帷 热 發展 物 格 哲 娰 牄 學 底 才 ഥ 自然 首 的 般 對 χ 象 规 秫 74 律 學 學 胩 地 郡 7

關學象從 係與上研 科說定學時的 的哲對

界或

勈

會

界

底

現

象之

囿

3

3

面

或

多

面

Ż

 $\mathcal{T}_{\mathbf{L}}$

相

捌

倸

月

作

稱

研

筅

庇

對

象

然

色

*****1

 \mathbf{F}

加

暫

包

括

因

m

科

暋.

從

飹

單

到

複

雜

•

從

低級

到

卨

級

셌

次

地

Įά

以

徘

到

ĵ

---4

捌

Ħ

셌

沜

机

科 舉 只 從 個 別 • 單 3 侧 面 _**L**_ 去 探 詂 世 界 7 各 倜 科 鄭 備 只 抽 取 自

祉 會界 ήij 運 動 形 態 底 體 系

自然界底 連 動 形 態

理 ŔΊ 聲 發音 艠 底 振 動 萴 倳

動

光 光子 底 運 動

電 電 子 厎 述 動

甲

機

械

的

物

體

底

移

動

輅

動

3

飢

振

動

雷

媒

介

質

Ji Ç

波

勯

柳

分子 虒 連

0

(三)化學的——(原子最外層的電子底運動

(四)生命的! (原形質底運動

自然界中產生了人類,人類在生產勞動的過程中創造了社會—

(乙)社會界底運動形態 —

(一)經濟的——(社會應與實的基

二)政治的——(政治、法律的上層建築一)整體的——(社會應獎實的基礎)

三)精神的——(意識形態底上層建築)

一)研究數量關係和空間形式及關係的——數學

因而,各個科學和上列底各個運動形態

M

過程

相

適應

,

便有

(二) 研究機械的運動形態的 ——力學

三)研究物理的運動形態的 —— 物理

學的 — 學學

光的 — 熱學

电电的 一電車

訷

龙

的

奎

於

朴

學

妮

?

它却

是

姸

究

實

際

自然的

及

社

會的

的

Ł)J

四 豣 豝 化 學 ήij 運 勯 形 態 的 化 뵠

有 機 的 **7**1 機 化 學

無 機 的 無 機化 Ħ

五 砃 究 生 命 的 逓 動 形 態 的 4: 物 學

六 豣 究 肚 會界 底 運 動 形 態 的 社 會 朴 串

就 扚 和 合 舉 最 卑 馮 實 絕 ۵ 般 硑 先 際 對 ---科 般歷 壆 究的 生 無 對 底 滑來 J. 法 的 揭 是 哲學 起 史 則 的 , 來 Ŀ , , 廣泛 嫃 認為它是以說明 因 哲學不外是要從 的 5 際 此 俪 觀 地 將 念 , 哲學變 哲學便 考察 韽 , 所 者 謂 了 • 成 力圆射 自然 成了科學 實際 툊 7 種 超 界 際 科 霄 , 學 專 探 是 純 的 社 和 求 粹 底 粽 會 變 事 合 界 實 腴 思 冹 際生活 理 考 問 了 o • 以及 爲 明 的 雕 來討 目 確 開 說來就 無 人 的 倜 科 論 (類思 閞 學 , 最 各種 好代 趴 囚 0 是自然 此 近 維 7 因 完 人 抽 表 底 象問 馮友蘭 m 全 餌 o 是 他 科 域 和 李 哲 題 認為哲學 學 7 虛 學 事 而 O 便是 和J 壬 從 物 βij P) 兙 任 於 把 其 包 • 的 蓩 見然 抽 ΙŃ 晢 科 中 好 學 學 抽 象 不 究是 科 象 同 和 餠 的 壆 科

物 也 就 П 有 狐 赻 土 化 生 看 但 來 哲 9 科 4 則 學 是一 분 H 萬古長 盆 進 步 存 的 <u>__</u> 7 **,** — 因 爲 成不 人類 認 邆 繙 的 o 實際 因 爲 霄 L__ 事物 事 홋 是 , Н 種 有 超 進 展 事 क्रा 而 超

他 問 m 永 科 君 稱 存 , 來 學 恆 寫 就 在 的 不 M 是 ΗIJ 外 價 抽 本 按 是 値 躲 稹 着 伙 靠 知 7 퇶 事 識 由 7 理 物 , 此 人 , 就 本 他 類 實 身原 是 認 際 具 定 有 生 本來 來 了 思 活 μį 科 考 ΗĠ 樣 學 而 能 艐 然 子 和 IJ 動 哲 而 3 * 學. 的 不 īfii 科 是 意 加 思 學. 思 以 考 γ 種 任 能 進 , 簡 万是 類 展 何 言 墹 對 L__ Ż 於它 古 揻 上 今 , 地 ſΫ́J 不 去 不 rþ 毫 外 同 釲 外 無 承 眀 大 影 7 認 Έ 科 體 攀 它是 學 的 同 C 淔 他 哲 超 稱 思 的 半 於我 ; 繑 , μij 至. 因 成 們 於 自 此 立 哲 然 人 拓 Æ Æ. 4 J. 94

妮

7

的

學

苴

有

先

生

繿

生: 避 哲 W <u>.</u> 削 龠 來 學 4 免 丰 ٦, 進 , , 胘 麦 表 地 變 義 赵 傌 長. 成了 個 的 先 7 m • 丽 將 時 逳 馮 生 和 Ŀ 駾 樂 代 壯 是 先 哲 的 等於否 都 種 4 大 肯 生 鉗 H ΗΊ 定了 腿 超 變 誤 現 中 胶 腇 歷 笰 定了 了各 哲學 史 史 T 例 0 哲 ` 赵 點 哲學 總 種 超 **A** 水 朴 • 偉 之 恆 將 賍 廥 是 大 , 耍 會 的 [K]將 馮 的 同 價 變 βij 胂 朴 成了 學 先 將 俌 埬 學. 抋 生 在 訤 西 東 9 和 沒 的 和 這 华 , 丙 哲 玴 實 意 有 這 學 6 兒 稐 點 加 是 其 ML ŔΊ 不 液 • 果 抹 上 次 lfn. 外 古 特 殺 ŔΊ , , 緣 是 別 馮 仐 死 了 馮 渊 在 是 先 如 的 哲 允 係 生 東 學產 抽 馮 生 __ 完 先 躲 將 , 籿 - 西 全 言詞 生將 要 那 生 哲 割 • 無 變 末 的 學 斷 N 娎 浐 哲學 物 成 離 了 背 無 說 丁 質 開 , 後 法 就 朋 基 將 반 出 解 爲 永 礎 胚 Ë 售 # 不 李 尸 炡 們有 0 唯 新 麽 Ħ 虛 水 最 紦 Ł 在 厷 有 的 對 跾 考 綸 學. 哲 劃 祭 * 形 Æ ΉJ 時 솈 式 綶 , İ 处 礆 代 推 把 Щ 起

聲疾

呼

璺 亣

如

果

我

們

說

以

馮

友蘭氏為代表

底

割

裂科

學

剫

哲

學

μij

E

確

關

係

ΉJ

主

張

的

批

判

是 同 樣 觀 地 念 沒 綸 有 的 能 話 夠 1 理 那 解 未 科 • 學 機 痶 械 哲學 主義 者 ŔΊ 却從 正 碓 另外 쎄 倸 Ċ 他 個 們 角 度來否 揚 言 , 定 由 哲 於 斞 歷 史 7

學 輿 哲學 發展 Ħĵ 紿 果 7 哲學是應該消 滅 Ţ D 他 們 在 科 學 的 低 装

庇

,

大

和

科

因

ďπ

• 以一 實證 科 學 來代 、特哲學 , 他 們 的 號是 : 科 學. 本 身就 是 哲 鶡

是 波 他 去 ijį 侀 遠在 的 化 Ī 科 (Y_i) 以 त्रन H 後 削 凖 一九二二年 從 建 的 , 亞克 人 mi 結 П 龓 ø 野 浴 _K 他 • 闸湿 ĤΊ 因 丽 德 時 這 丽 無 候 -1 3 布 段 恥 張 , 話 地 必 哈林 米甯 (Minin) 須 歪 7 便 曲 抛 • 是 斯 乗馬 T F 被 班 刺 切 淔 • 腌 咫 ΞE 諾 機 格斯 義底 夫 **已經公開宣** 械 , 以至波利 主 觓 哲 堻 養 話 H'J , 0 機械 健 洏 言 將 聲 切 : 們 F 論 夫 斯 用 者 作 基 把 , 等 恩 他 哲 根 格 **(P)** 都 學 斯 扔 摐 不 揚 <u>__</u> 到 是 仴 盲 拉 公 的 : 開 圾 哲 哲 舉 4 堆 消 滤 就 惠

討 東 齝 西 了 般 唯 0 當 聯 物 縏 渝 毎 賃 ſή 任 PH 償 þ'j 何 _**ŀ**; 特 是 科 殊 學 辯 秆 都 證 學 更 法 求 , H_{i} 就 確 7 定自 他 成爲多餘了。 使 己在 企 超 般 乎 事 科 物 學 F 以 和 知 Ŀ • 恩 鑑 的 格 顺 斯 切 系 : 中 哲 學 的 反 抽 9 杜 位 成 林 時 爲 ×, 鱠 , 适 餘 種 的

瓘 犀 譯 文

非 實 在 道 段話 裹井 不 是指 着 唯 物 辯 Ħ 法 N. 消 嫶 , iffi 只是 說 堋 石: 辯 證

帷

伆

渝

以

萷

它是 駬 礎 的 及 了 和 以 **₹1** , 樣 m 驯 外 社 切 會 尤 底 虒 科 満了 **7**1 版 學 學. 彻 果 底 底 胂 反 , 櫆 成果 科 W तां f/J 的 **P**. 企 方 虚 , 因 而 ήij 圖超 法論 構 哲學 o 於科學之上。 吃是具有 是 7 至於辯證 因 成為多 丽 反過來它成 鞏 唯物 固 餘 丁。 Æ 的 緰 所謂 科 妮 **総丁一** 1 學基礎的 自然 它是科學底綜合 因為這些哲學 哲學體 切科 ø 學底指導 但它又不是等同 系中 , ・不是 , , E 泦 0 ĪE, 能夠 總 沒 如 耕 有 伊 於 R 頄 了 里. 村 現 IE, 胡 奇 學 完 代 ſŃ 本 所 Ħ 科 柔 指 身 伙 Ψ. 棕

出

基

科

學當 且 格 容 斯 將 中 却 接 隨着 因 fYj 玴 庇 保 此 進 肴 P# 進 洧 叡 卽 歷 物 打 , 玫 極 作 和 掮 史 沒 腀 到 和 fr') 猤 25, 和 爪 11 汀 H 展了 堅實 科 ` 辯 敝 , 反科 學 殾 切 现 高 辩 科 起 唯 代 验 111 的 詳 學的 里 來 哲學基 岉 向 宇宙 的 Ϋ́Е 削 底 論 Ħ 0 唯 因素 發展 辯 以 總 伙 觀 物 įΝj 證 底復活 前 **#** } 礎 韽 是悄 學家 唯 之 iii 方 , 不断 物 法 任 od. 切 稐 作 論 猌 底 [P] 成立以 **肾**争。 哲學是 7 地 底 同 自 自 一般富 科 覺 然 時 而 學. Ĥij 廛 朴 前之一 被揚 積 當 爲 和 的 壆 擁 極 是現 壯 哲學 要 頀 , 棄了 能 的 大 者 任 N 朷 起 代 夠 firf ب 容 哲學 來 ήij 担 0 唯 苶 辯 當這 這 伊 嘥 o 物 在一 **(H** 都 就 韼 里 物 論 保留 成為 是 唯 奇 論 世 反杜 說 物 者 鬥 : 不 譮 丽 契 形 戦 能 , 爭 應當 H 機 大 林 不 M m 勜 湿 .E 但 胹 唯 級 使 不 基北 發 佊 是 物 這 布 袹 展 中 會 吸 鐗 消 1 收 波 阚 鬥 的 , 喬 \mathbf{F} 起 於 恢 任 所 爭 了 끖 來 新 務 艄 , 勝 觀 恩 ൬ 苅 乜 m 利 念

目

βĠ

悧

騏

ИŨ

里

倜

丽

總

說明料 哲學 酑 関係

> 爲了 說 明 哲學 輿 **#**1 學 撪 象 的 不 同 和 它們 之間 庇 Æ 礦 4 倸 , 找

從 朴 學與哲學之歷 史 舜 展 Ŀ 來說 明 它

, 業者 及 步 奴 隸 主 集 Ш

然界 វ្រែ <u>.</u>E 跧 打 偉 的 Ħ. 滋養 , 5 活 數學 料 -----3 的 域 也 大 體 徳 髙 古 ф 動 赴 厌 (N) 不: 諸 義 典 不 哲 七 鄁 縋 、(算 便 力 舉 但 惆 涶 世 閨 可 1£ 學 **Æ** 動 紀 以 是 家 (i') 自 術 Ä 狭隘 삻 形 天文學 卑 股 找 便 , 及幾何學 ·)力學 代 打 個 林 活動 態 到 冢 同 |學之下| 在古代 作 最 盱 山 加 他 ,使各個 , 是 個 於 的 卓 他 底 , • 引起了人 別 分 力 * 越 對 Л 奴隸 們實 類 単 勤 於 懰 的 而 W 哲學 數學 系 偉 被 科學要成為一 的 3 慢 秖 數 貢 大 粽 社 ήij 済 蚪 獻 豕 合於哲學之中 們 會 • 0.2 $\overline{}$ 天文 **#**1 側 至 等 醫學……等科 힑 们 動 • , 於微精 學家 m 着 舱 及 都 初 捕 圍 自 有 後 且 ` 期 也 地 然 展 個獨立體 ſ 因 14 , 柔 分學 是 僡 廣 理 界 猱 曲 由 突進 模 渡 科 的 大 於 -Φ 於 學研 舌 響學 Ż 逭 學 及 T 精 孙 • 解析 發展 |系是不| 廣 埋. 代 II.F 商 滐 知 • 究 特 度 (K)哲 候 識 因 • 物 幾 學 β'n 4. mi • , 0 7 密度 鉲 最 集大 但 科 以 [4] 理 可 但 最 $\{Y_i\}$ 學 是 엙 卓 斣 能 客 蒯 當 初 附 等都 įγ) 與 進 ᆌ 越 茂 ſή 胩 潰 地 者 僴 立 哲學 產 μ 4: 不 , 完 最 因 產 生 夠 Д 布 例 有 胶 , 門退沒 卓越 偉 盍 績 渊 在 是 此 力 Ί , 當 水 大文 大 不 就 削 因 喬 , 遥 华 科 的 m 是 35 時 ſij 可 學 H) 有 4 帷 分 畤 學 要 底 箕 的 姸 獻 物 科 他 注 的 低 頓 秤 蒠 壆 切 ਜੀ 墎 F 地 叫 們 和 o 者 E 抬 亞 底 理 官 侳 科 伽

厎 生 Ηij 碳 精 不 ſŃ fr') 審 ÞΪ 原子 原子 不 辩 ſή 館 可 蛪 部 ***** 船 的 論 綸 固 唯 鷱 , 彻 基 因 他 , 不 胍 無 論 礎 ĺΨ mĵ 餾 然 П ی 他 底 有 加 其 避 們 朴 , 肴 何 夗 他 中 卑 瓬 'nj 性 們 地 最 宇 知 質 偉 在 底 市 朋 識 F 大 辩 膼 他 只 觏 Α'n 證 , 的 是 ſΥJ 便 但 不 単 例 帶 , 同 讆 和 此 說 唯 Ŀ 以 中 加 J 物 断 逫 科 就 思 *)*† 學 Ħ 想 以 種 o 筲 有着 便 赫 天 零 驗 帶 拉 才 倅 克里 爲 很 上了 膬 的 基 重 測 知 原 礎 大 棑 的 證 底 的 始 爲 付 他 近 胂 的 代 懰 得 代 表 觚 , 建 7 樸素 化 Œ 的 缺 立 单 彩 伊 乏了 朴 Ŀ 例 処 Q. 學 此 尨 的 氯 嚴 的 外 杜 息 42 格 統 儞 如 単 的 , 由 爾(Dolton 憄 派 3 ĦJ 模克 於科 完 宇 自 麔 峀 里 學 然 的 覾

基

發

失

栫

慗 素 應 學 胝 拉 材 業 **於** 的 缺 , 伯 時 則 研 乏科 他 Ä đр 代 筅 以 們 只 有 4 作 要 學 這 有 喬 數 汖 建 和 系統 Æ 盐 學 Ĭ 學 倜 人 布 庻 ٦ 們 的 系 時 阚 性 Γ 地 基 統 對 代 喬 的 商 理 各個 41 建 * 業以 亞 知 立 央 O. 庭 天文 Î 自然不 因 的打 自 ġή 及 錖 商 凸 此 科 機 業 | 等零碎 **Ŧ**} 程 現 净 械 舺 學 象 尳 和 足 15 始 農業 在 作 系 以適應時 農業 這時 就 個 Þ 是 過去 底實踐 别 ft) 知識 契 的 的 簽 任務 搜 的 代 展 集許 , 飹 活 原 的 , 就 始 而 動 圃 需 大 是要 多 中 的 ίij B'I 要 大 單 世 基 7 臆 O 地 搜 單 紀 從 測 礎 坩 (集大量 (1)ff) Ħ 上 那 加 歐 ſΥJ 裏 然 ٦, , 了 洲 個 侚 不 去 ٦. 對 素 則 滦 找 别 自然界突 足 Ħ 以適 材 p() 刻 摮 然 無 ВIJ 科 , 科 因 應 歽 以 和 掛 學 進 娎 有 精 俪 及 的 的 \mathbf{F} 側 密 水 , 需 知 以 面 的 要 , 識 央 젼 大 βij 建 的 以 肥 , 及完 許 機 格 立 簁 建 ? 槭 逈 科 问 萷

拑 出 七 1 紀 爲 ٦ 搜 集 科 學 ___ ſΥJ 階

段

根 廾 種 濄 底 歸 解 有了 去 納 剖 不 壆 知 Ŧ! 沚 廣 和 大 學 泛千 侑 例 便 要 研 ~₩ M 筅 萬 求 倍 底 有實 , 當 徺 7 證 繹 眝 但 就 法 逫 ήij 要 戀 科 水 戀 學 人 於 方 們 過 法 應 去 , \mathbf{F} 用 ĤΊ 方 ٠ 實驗 倍 法 論 根 fÝJ 是 便 慉 可 甘 誑 大 Иè. 方 呼 Ħĵ 法 0 , 喪 認 9 因 對 爲 此 自 人 쑸 類 , 這 界. 们 脐 底 實 敓 设 各 出 活 個 現了 動 現

象

作

然 七 單 因 世 科 爭 im 紀 學 就 o 曲 ٠, 尨 契 於 IE 铡 上 英 底字 浓 加 面 人 灵 \mathbf{F} 挥 們 例 學 唯 豣 山 收 . 究了 家按 恩 物 觏 集 格 論 引 7 照負 及 撕 C 相 , 干 因 到 肵 當 指 哲 八 Щ 伙 大 界的 世 學 出 便心 量 紦 Ŀ 的 樣 底 來. 10 素 自然 : 法 材 , 鶸 界素 便 去 只 般 形 組 西 的 成了 見 例 縑 材 树 機 聯 梳 肜 椒 木 系 牛 --唯物 Ш 而 ſŃ ٦, 頓 不 Ŀ 運 的 , 見森 完 學 綸 動 古 底字 \neg 整 典 發展 林 力 βĶ 宙 __ 字 単 觀 o 4 宙 ٠, 變 後 覾 林 , 簽 來 化 耐 7 展 及 , A ή'n 倍 起 4 分 來 物 習 根 類 使 利 内 慣 系 形 裕 部 於 統 克 底 成 側 將 矛 剔 自 盾

代 科 在 摄 秤 學 學 是 杒 如 是 底 從 果 由 屬於 水 找 本之 自然 們 哲 說 科學 衉 Ŀ 在: • 色 古 底 纏 話 結 豣 10 i 究中 了當代 自然 那 末在十 哲學 所 產 科 生. 學 七八 底 出 底 時 來 成 世 期 的 果 紀 袅 發 底 , • オ産 髲 科 機 觐 椒 學 是綜 生了 唯 伆 欑 合於哲學之體 論 械 却 唯 是科 物 論 事 O 底 形 系中 結 m 果 Ŀ c , 因 事. 他 的 們 먜 可 陮 站 在 以 勿 當 說

걔

ָּבָּינָלָ בַּיַנָלָ

件

和

刑

riff

各

,

因

Ш

粘

果

便

1j

歽

謂

- | -

 \prod

紕

的

科

甩

危

機

結構失額應科 果學斯亞作學 指了科是位 導正學布機

的雕家斛的 11.14 走 就 f J 聖 ---朴 求 九 學. 낸 Ā 嵷 **(P!)** 紕 脡 按 9 俗 科 脳 行 這 郹 程 Ŋ, 1 | 1 從 材 - - 1 肵 搜 枓 枋 底 摩 集 内 ŀ 烨 殏 躞 Æ 之 ſή · ___ \mathbf{I} 77 走 然 相 间 界 鬫 收 係 \mathbf{H}^{\prime} 去 搜 玾 礊 华 階 理 素 段 和 核 :__ 排: : 7 셋 EI 簁 他 겲. -}-

٨

世

紦

뵥. 樣 鷒 段 **4**1* 形 就 爏 九 , 玴 便 在. 灰 継 뵌. 這 科 پالا 想 Лij 壯 龣 131 カ 鋲 觓 ή'n 木扩 IJ 备 11. 觑 \mathcal{U}_{i} *1-梐 點 蚭 敖 15 猌 們 االإ ΙĒ 嗸 九 9 77. 奜 現 得 過 有 Į, 相 圳 者 1 求 衝 去 Ħ. 成 #1 愐 救 笶 有 維 13 學 於 揃 形 0 力 擺 這 式 H'3.7 決 個 素 靜 胩 濼 F 朴 了 Ϋ́. 輯 學 杫 , ęр 形 是 枘 J ſΉ 紿 火 以 倸 完 gfi) 必 果 救 畄 ŀ. 形 更 專 便 路 於 型 在 볘 系 徬徨 И (Y) Ŀ 統 *1*、 輿 定 思 , 並 是 考 je. 鋷 逭 為 左 走 爲 40 # 點 就 代 间 現 , 礎 분 表 侍 大 態 衝 89 說 Π. 破 底 完 邏 飕 已 **科** 帷 形 輫 全 經 學 **4**E īm 牭 方 進 的 力了 法之 .E 鬸 人 • 危 坐 HI但 7 機 庇 藉 93 有 r 潐 娎 樫 訯 許 去 完 麔 癊 法 1 玾 素 們 , O 怴 鄊 階 増 觙 因 材 忚 段 ٥ Z 依 此 嗸 將 們 刦 O 新 埋 恰 , 0 O 他 淔

愳 閔 Ų. Z; 'nΩ 也 夫 E , 队 肵 終 -[-基 Ш 滌 世 雅 脡 ¥Ľ 得 黎 釗 , 过 ű ľ 7 Ħŧ 掖 木 ιli 煌 主 窗 色生 義 瓜 奼 败 垂 $\mathbf{E}^{\mathbf{J}}$ 果 等 經 1/2 豨 階 (日 展 穷 段 到 不 **6**0 7 這 方 Ĥ 它 14 時 īfii 底 化 E 抽 T_{ik} 於 衝 , i i 他 破 們 部 7 亚 不 14 分 ÝĽ. 能 析 天 狪 階 思 才 自 想 的 躞 彭 Ŕ) 的 地 1 科 艐 帝 24 巣 胶 家 阒 7 7 = ími 義 連 如 倜 用 愛 • 辩 因 丽 靗 斯 辯 E 唯 形 丗 庻 伆 的 科

界

思

惟

方

法

不

可

o

找 可 們 調 展 用 的 Ш 和 到 新 Ili 紀 Α'n 11/1 點 肟 衝 突 4-耐 代 , 再 世 會 底 Ċ. 因 不 捌 紀 能夠 係 科 此 墨 有 資 , 用 有 危 大 本 很 規 新 主 機 模 大 義 ΗŊ 科 K) 阗 的 0 發展 舉 生産 永 科 fr 思 學 Ĵ 慛 危 生產 允 機 ٦j , 機 要 法 力 Ηij ÆΠ 伖 和 來 出 쐒 代 现 濟 4 朴 替 ₩. 恐 產 , 誸 傑 關 布 能 硱 猧 賆 4 倸 逭 졺 大 了 **U** 步 種 弦 布 經 底 地 危 不 娴 生 能 機 侚 喬 產 亞 萷 貓 反 鬫 胦 相 發 底 係 科學 展 在 適 應 科 扣 , 那 學 尨 Ë 7 達 丽 ж F: 便 到 便 產 Ŀ 봐 非 形 生 娎 它 (K) 成 胝

4 -Έ 力 4 Ŕ١ . E 徴 提 Ŕĵ 1 , , 另 髙 新 Щi 由 , Đ. 所 這 是 發 於 和 إزا 謂 為了 方 榯 鶶 眀 失 科 及 被 徵 學 H 面 却 化 抢 定 是 以 危 此 托 了 , 從 及 拉 金 自 機 Щ 擱 帝 斯 融 坝 引 由 , 有着 痱 衂 įį. 起 置 競 , Ī 旭 頭 爭 主, 相 為了 來或 義 更 兩 適 • 迪 因 椒 爊 方 Τī 阚 避免過 大 簡 此 濟 (Y)面 (1)ΙŃ 直 生 底 n L 114 Ē 是 壟 經 產 會 意 塡 Ä 把它 生產 技 剩 副 養 (用高價) 狮 組 恐 (Y), 從 饶 廢 危 的 叴 技 機 # 训 北 改 收買了專 進 궭 薋 力 便 生 展 爾 有 和 , 逭 計 科 出 例 說 為了 捌 鷱 水 是 杣 利 的 對 科 K 地 權 停滯 H 進 學 阻 c 生 麼呢 , 步 φ<u>t</u> 止 但 便 產 科 展 , 原 失 及 學 B 有 • 逼 迚 來 ήγį 却 (n) 悬 是 剫 了 銷 桶 业. 停 爲 不是 發展 17 上產 了 個 滑 嫩 為了 防 生 了 很 Ŧ. (14 , 許 止 義 現 ス 要 4 \$ 샚 睛 KI 釞 使 科 代 推 斷

用

紐

勭

庒

寄

所 謂 科 壆 危 機 [1']꿁 倜 意 義 杌 是 説 , 許 3 布 悯 喬 亞 βij 科 學 家 Ė 鋞 在. 科 學 豣

中 是 非 Ŀ Ŀ 骴 渞 崩 所 由 的 的 途 ¢. 形 掯 無 於 紛 德 Ŀ 成 捕 不 亂 政 卤 迷 ग 7 繲 肝 物 失 , [K]ΗJ 狀 役 喬 璭 形 地 73 態 有 學 方 步了 科 侕 因 向 ſij E 爂 個 而 天 , 分雅 學 家 形 科 結 失 的 學 成 果 思 却 7 眞 徬 鄓 考 了正 所謂 理 龙 徨 方 不 道 法 確 被 科 . | 左 哲學 懐疑 學 經 , Planck) 過 危 Ţ. 指導 一,沒有 1 機 足 Ξ O 無 底 由 四 措 桔 此 倉 倜 ___ 倜荒 栅 果 粹 , 因 我 紀 0 描 此 們 自伽 歠 的 述 便 的 出 時 可 大 間 IJ 悧 學 义 • 知道 說 這 略 , 地 到了 和 不 種 爱 4 被 危 , 出 三十 所 崇 7 傶 機是 謂 牽 以 世 來 科 產 71 , 學危 紀 生 曲 巳 在 於 於 危 機的 樫 自然 科 科 機 達 単 뿊

到

1

科

単

產

生

思

想

思

想

Ĥ)

玤

們 煮 轉 可 (Y_i) a k 移 的 和 以 , Ŕij 丽 神 ٨ 自 看見 团 JK3 數 'n 民 然 舣 此 押 學 誠 大 佈 *****1 , 說 , 當着 秋 衆 學 他 • 自 來 使 灰 們 的 H 發 科 資產 底 非 自然 視 躭 地 學 觏 帯 線 有 是 闪 念 流 唯 者 唯 科 , $\bar{\pm}$ 果 當有 ௭ 物 要 物 凖 義 法 了 是要 主 推 \pm 刞 ήij 布 義 動 義 o 胏 的 檷 社 桉 ΗŊ [1] 逭 利 自 喬 因 會 着 Q 些 毡 曲 Ç. 素 生 仴 自 因 意 祉 產 然 ٠. 科 烋 此 會已經 志 如 界 何 學 科 便 朝 + Ŀ 本 物 學 等荒醪 A. 七八世 發展 身 質 Ηij 生 走 也 連 觀 ĵ 闹 和 是 念論 動 理 F 紀 Œ 有 如 βij 綸 觀 坡 時 實 黈 實 者 G 代 É'J 路 地 會 際 而 物 βij H) 去 腇 illi 理學 自然 企 胀 時 認 史 不 史 鯯 愱 識 性 加 _b 科 丕 现 以 , , 的 許 4: 曲 自然 4 衡 仠 , 多科 現 <u>ٽ</u> : 機 生 在 何 代 活 鉛 和 墹 Τī 學. 科 學 Ħ) 旧 的 民 减 壆 的 生 Цì 當 榯 祉 地 天 他 物 的 的 候 會 去 姸 才 隼 覾 們 中 說 • 2 需 , 在 批 朋 成 耍 他 它

哲

淬

N

,

那

末

,

布

爾

喬

聪

科

也

就

决

不

能

夠

再

削

進

步

¢

孝 샜 流 不 上 免 造 他 ĖΊ 耍 學 極 指 們 渣 陷 忠實 的 邁 時 入了 , 因 代 於 俘 敵 此 , 科 虜 人 他 學 如 果 βij 們 的 牊 便 豣 , 不能 阱 抵 毠 擋不 裏 , 豿 去 **[**1] 自覺地掌 # Ď 曲 觐 曲 於 念 此 他 Ē **(P)** , 學 握 秋 義 挼 新 們 的 有 哲 可 進 能 鷱 以 攻 豿 以 知 自 , 作 道 以 覺 爲 変 • 地 个天 豣 天 掌 究 撕 捉 Ŀ. ſŊ 批 了 ήij 布 現 和 指 惏 浦 代 澊 喬 郎 的 <u> 31</u> 克 新 , 面 科 ΙKΙ 哲 只是 學 串 果 Ľ. 敢 以 薆 躯 利! 作 成 到 天 爲 1 研 登 也

Ä

打 4 舉 了 嶴 的 追 哲學 是 不 了 以 種 年 可分離 所 哲學是空 肓 從 前 匹 奮 、低指導 葉青之 個 由 目 莪 段 出 的 Ŀ 世 論 ? 蛩 說 NJ , 統一 法 流 虛 的 和 根 紀 , Ż 底 的 啓 科 , 企 本 某 , 後 返 發 體 點 樫 1 , 岡應 抽 竟を 丁 科 和 不 和 , , 學危 便 思 象 才 能 哲學 U 到了 無 的 能 想 前 É 坿 機 間 方 是 粫 進 , 自 減 訷 順 對 現 炷 谷 在 地 M 和 步 Ľ Ŀ 鮅 科學 地 販 的 的 出 地 的 , 揚 濄 現 向 因 指 , , 是不從 言 來 滇 沒 萷 爲 但 7 哲學 Ţ 七們 有 發展 村 我 , 米 卑 兩 N 們 又是不 | 関於哲 應 詂 者 容 失 便 ÷ ŧ 該 是不 ΉJ 同 却了 刂 娆 悄 畤 以 ٥ 科 畢 知道 哲 ĮΨ 滅 厐 可 , 分離 科 Ť Ţ 劣貨 事 學 外 學 , 提 便 離 o 到 地 m 了 他 供哲學以 又是哲學 + 地 , 遠 在 粽 今天 哲學 統 步 無 合 難 --哲學 在一 着 \mathbf{I} 行 也 , \bar{x} 地 内 ľÚ 科 底 0 機械 往 從 赳 容 基 而 壆 C: 的 周 科 何 ï 石 Έ 和 於 H 鬼 智 只 學 哲 0 , 玩弄了 學 可 離 科 去 雕 學 有 借 提 開 艡 開 E 學 IK. 供 1 科 ſ • , 鋞

在

#1

科

哲

在

成

壆

矣

在關人來民脅視德。其學科學 哲學 科學

医阚式來混淆視聽。其實,在五光十色的詞藻掩飾之下底哲學消滅論,莫是可以休

第二章 唯物論與唯心論

第一節 唯物珍珠與唯心路的區別

自從 有 7 系 铳 įή 哲學 思 想 И 後 7 便 有 了 陮 物 詥 和 唯 Ŀ 渝

人 級 想 THI 稐 父 們 ΝJ , , , 的底著門心雕 主 哲 **它武** 無 以 統 自然 单 * 情 治 却是 裝 者 的 地 立會現立唯 界和 鼢 和 了先 教 統 被 進 了 治 社 統 東 對 思 , 會界 以 治 想 者 的 和 ____ 社 企 捌 者 和! 耾 徒 會 的 圖 帥 的 弟 中 對 命 , 鷙 物質 革 <u>J</u> 保 階 飶 _ , 貧 仔 関 級 俞 奴 [Y] , 蓮 者 因 現 者 辣 神 本 , 為 變 父 動 主 和 社 壯 成 主 會 的 義 會 逭 的 反 義思 了現 哲 售 動 # fr'i 祉 兩 學 考 ê [1]秩 胯 種 實 想 Ź 序 思 规 中 奴 哲 鬥 問 촳 想 律 $\{i'\}$ 擧 > • 爭 因此 有 思 因 Œ βij , > E 中 產 此 把 對 和 想 它是 引導 帲 立 者 ſΚJ 在 奴 Λ 歷 們 隸 對 和 和 保 種 史 鬥 無 立 的 Л , 丁 們 Ŀ 퀝 爭 產 卦 最 7 陪 者 翩 忘 鈊 線 的 建 ITI 等 級 却 唯 利 吸 ٥ 祉 根 ¥ 現 會 和 物 唯 引 到 的 實 五 紿 在 伆 中 底 器 總是 現實 切 生 進 驗 的 地 步 反 活 說 頒 0 įЙ 相 階 動 生 哲 主 來 , 種 活 級 份 壆 是 而 和 反 洹 革 農 體 地 思 相 帲 和 兩 鬥 保 現 想 奴 種 ΙĶΙ 信 舺 , 唯 爭 着 撮 的 告 ÷ 哲 , 切 陼 便 思 15 حاله

利的「廉價」武器。

時 連 的 紀 部 뎨 本 開 又是 哲學 動 洪 晴 蒙 時 差 的 Щ 的所個門心雕 不數歷爭論物 是唯心 뤺 流 Ħ 上了 法 <u>F</u> 展 革 史 律 又 闽 閕 趣 同現史立的論 , 形出時在對和 了 是 在 命 形 陮 o Ó 態來代各立唯 當然 以 馠 物 思 ΚJ 艫 逐 手 後 漸 想 唯 紗 謐 íť i 和 物 公 罩 [Y] 者 餘 從 走 , 便 M 辩 翢 有 向 律 唯 年 主 反 由 有 捀 7 證 唯 用 物 唯 唯 中 黉 的 貯 來 航 立 Œ, 唯 迠 訷 繁 'n. 的 詒 的 彻 彻 和 因 , 父 門 物 思 瑣 韽 論 哲 門 熐 和 H 論 想 主 哲學 唯 完 學 爭 主 爭 原 唯 的 和 導 義 H蔚 鬥 史就 全 以 始 唯 心 , ıĽ 革 **%** 的 K) 爭 論 體 的 思 ıL. 因 詥 命 地 反 訶 種 是 想 齝 大 的 系 此 和 動 哲 位 奲 薬 喇 對 中 ÷ ĤJ 思 陮 , 顨 立 装飾 烈 耆 有 想 我 歷 뀲 分 岉 , 學 鬥 如 以 裂 史 時 Ĥ١ 唯 ήij 們 昝 + 雋 思 開 H 逭 形式 # 起 柳 阿 , R) 這 霆 想 來 在: 八 逭 齝 來 爭 以 돩 世 萬 壓倒 種 Ü 쁘 展 各 1 說 立 和 如 現實 鈞 Ħ 紦 開 後 個 種 睢 o 和 , 中 了 爭 的 思 自 , 不 Æ , 唯 , 世 形式 從 思 布 便隨 伆 胸 短 想 爭 同 韽 紀 切 想 儞 湧 兵 門 βŊ 綸 有 是 的 時 叉若 門 喬 澎 • 爭 着 丁 相 對 思 黈 體 唯名 如 爭 먚 湃 像 亂 接 官 立 階 想 現 形 應 例 及 的 會 級 爭 , 歷 和 着 式 若 廝 其 陮 力 根 歷 史 唯 瓧 階 世 和 殺 物 量 現 睰 門 βÚ 史 紅 會 Ľ 极 紀 陮 哲 形 不 升 鉒 徥 上 , 詥 和 祉 的 實 事 成了 場 在 中 階 同 仭 底 思 思 曾 果 鬥爭 及 是 鮾 想 地 展 楓 申 , 暗 ħ) 如十 無 不 開 M 採 Ħ ſΝ 敨 榯 鬥 產 方 可 的 取 爭 串 史 爭 對 堻 爭 阱 抗 面 表 入 以 R'I 立 階 , 世 搶 展 诟 來 丽 自

驗 赦 者 紗 不 念勇 Ľ 和 底 踵 狗 丽 去 更 動 Ř) 的 搖 • T 傳播 更豐富 置富 偉 哲 討 猛 哲學 的 二元論 元 , 肚 , 単 大 因 那 伐 會 勇 唯心 思 神 ήij 歽 创 猛 歷 ō 末 而 , 偽唯心 想 Έ 表 同 而 0 法 和 和 史 偉 更偉大 相 哲學 現出);有 樣 ĦΫ 國 徹 且 (K) 大 | 遼常常 十八八 哲 反 底 其 , 有時 龍置 體 來 **(Y**) 繭 學 地 的 時 那 哲學 世 環境 程度 ΗJ 思 思 0 此 • 却 統治者 末 如 例 外 形 想 戡 用 想 紀 在 思想 Ė 來 果 神 態 ΝĪ 如 在各個 還 0 鑺 Q 糖 的 大體 趸 _ , 衫 在 唯 法 有 然 衣 黑格 思 如 的 们 那 物 团 由 在 包藏之下出 有時 唯心 革命 想鬥 種 外 輪 的 武 時 大 ---個 資產階 切歪 代的 阚 水 衣 致 思 爭 芫 甚 階 論表現爲公開的 的 歷 掩 _**ŀ**: 想 , 武 史 級 曲 至 辯 444 飾 湿可 如果 丰 器 論 混 時 級 辩 猪 例 證 起 脸 (魯唯心) 革命是 能是 進了 革 法 代中革命的 證 來 和英國 L__ 他沒 法 命程 倜 也 另 , 是 唯 唯物 唯物 歷 唯 主義 伆 比 一史時 度 岉 被 如 有 或 方 7.較英國 韷 德國 賙 和 論 詥 神义主義說 顚 斯 面 βij 哲學 代裏 確 倒 省 陎 抈 反 þ/J **{H** 也 毒 走卒 說 俥 7 캚 級 比 助 不 可 檠(如 者 誉 頭 免內 也 阴 段首畏尾 以 校 尠 和 , 就 革 們 起來 物 所 中 脚 H·J 僡 看 教 容貧 國 會表 採 質 唯 間 蜣 命階 μį 出了 的 和 収 以 稱 物 都 的 0 現得 是更 級 窮 資産 精 ŔÌ 思 艪 歪 形式 各個 爲 o • 想 裹 怒 岬 態 之 曲 以 些 的 更 阱 H J 度 免 便 足 光 行 唯 驗 耹 , , 澈 如 不 不 先 所 唯 릵 用 輝 級 代 物 批 働 庒 革 萷 革命 决 馠 柏 豿 抸 物 判 趆 抻 4 • 間 畜 克 敝 命 撤 Æ 了 載 綸 印 , 更豐富 左右 來 更 題 的 及 階 形 反 的 更 庒 底 初 澈 式 主 面 光

它產 源 韭 的 不 表 面 Ŀ 說 來 是 萠 者 幷 重 βij , 不 過 , 實 際 _ե ,

詥 產 生 ÍΝ 根 源 主 要是 由 於 怕 羞 7 形 成 7 種 不 敝 底 ſΚĵ , 譵 和 逭 矛 盾

它有

肴

定

偓

侚

ŔΫ

Φ

元

挫

立

ŔΊ 折 支 哲 熚 , 而 鿐 根 1: 它 遼 是 唯 L. ŔΊ

不 過 7 在 此 地 找 們 有 謃 耍 生 意 的 ; 唯 物 論 和 帷 ıĽ, 盐 ff) 爭 杫 是

然 着 着 治 都 Έ 體 肿 的 阱 應 的 和 7 作互科哲 當 就 天 會 級 坡 用相學學 , , 因 體 路 业 是 只 本 F 聯展展 認 來 此 坡 有 力 H'和的和 期 種 學 艢 逭 的 科 睤 自 戡 便 俠 樣 丽 現 , 數 減 產 實 發 中 目 能 , 找 而 生了 學 裝 适 的 來 冱 們 的 豿 , BĀ 鬥 等 行 說 雕 唯 才 , 推 等)的 很 科 物 爭 閞 唯 能 展 7 動 自然 من منام 型 龤 糼 和 朋 묅 了 4]: 認 哲 顣 科 丰, 順 思 ĦJ 產 成就 理 學 學 科 羲 想 識 地 0 力 哲 學 發 r) 便 現 中 O • 审 是 不 熚 實 + 展 自然 會 是 的 不 削 接 鬥 危 過 思 ſΝ. • 八 簽 可 科 害 照 爭 世 想 推 0 , 展 能 嶴 在 着 也 哲學 他 動 紀 在 胩 μij 們 階 丰 自然 是 M ŔΙ 科 級 產 彼 爭 崽 說 的 唯 忚 界物 此 學 物 懋 利 中 什 黈 力 們 會 交 常 座 益 向 何 哲 和 便 數 中 發 質 穪 舉 常 科 , 萴 如 學. 於 運 着 展 學 發 雑 , 採 實 是 是 科 展 動 色 和 閞 耿 思 地 從 利 學 哲 想 底 0 , ľ 去 實際 巫 杫 和 単 囚 科 十 科 的 解 客 是 便 此 舉 (1/) Ł 學 發 釋 階 觏 伊 樣 發 展 也 八 的 , 質 科 質 級 是 展 # 成 帯 猌 子 學. 際 14: 有 Ţ 糺 常 本 丽 旣 果 , 然 自然 無 附 是 的 來 勿 丽 是 闹 東 說 級 奷 彼 **(H** 篖 作 像 當 彼 科 爲 的 西 地 此 自然 性 學 社 召 交 紨 貧 去 的 此 , 當 織 產 學 粹 曾 科 說 15 交 着 联 當 織 ήŊ 走 統 単 베

精

神

將 的 住 Έ rþ 3 全 得 Ш 變 來 且. 成了 , 的 他 們 ŧ 生 物 觀威 瘂 往 學 爱的 是研 往 將 這 產 究此 些 畅 所謂 11-, 所 麽 自然 有 這 活 科 此 力 學 唯 <u>.</u> _ 當做 心 , 什 例 自然 了 歴 基 礎 **7**1 目 魁 的 都 性 是 等等 和 哲學 : Ŀ 在 物 ŔΫ 唯 理 學 Ŀ 輪關 上 伽 聯 們 叉

劉如論只 待實才有 科地能維 學去夠物 過

艐 地 說 來 , 只 有 唯 物 稐 者 才 能 豿 Æ 大 髐 Ŀ 如 T 地 去 理 解 科 搫 ,

不

去 理 , 解科學 形 胹 上 鷝 , 只 ĮÝ.J 有最厳底的 唯 物 詥 曲 於 唯物 他 們 論 本 來 įΚį 辯 偏 設 狹 唯 性 物 7 湿沒 毹 才能 有 夠 能 正 夠 完 確 全 地 去 ${f E}$ 琿 磄 解 地

科 學 o Έ 將 科 単 的 成果 吸 收 進了哲學之中而使哲學更豐富 , 更 侚 萷 皶

鼣 展 3 规 律 去 : 等 又 成為 在 假 新 設 的 ÍΫ́J 基 東 磋 西 上 現 產 在是證實了 生 出 來 ó 只 有 被科學 辯 證 唯物 Ŀ M 稐 發見證實了) 才 能 銁 懂 得 科 , 単 而 冉 新 律 的 和 畢 哲學 說 門 假

的 互 相 灍 聯 和 步 調 致

答道

那

末

3

究

竟

帷

勿

齝

和

唯

ď.

論

附

基

本

分

界線

在

那

蹇

宛

?

恩

格

斯

朋

確

地

分心 唯 好 論 物 論

論的 物論

基本唯

題 按 切 照 哲學 他 俩 ĤΊ 如 最 高 問 題是 思 惟 對 存 在 , 榾 神 륄 自然 底 駽

倸

睭

先 於 自然 m 存 Æ 組 成了 唯心 何囘 3 答 ήKJ 營壘 這 個 惘 , 雅 題 捌 , 哲學 爲 Ы 然是基 家分 成 爾大 本 的 發端 , ٥ 便 淮 肯 定

堌

丁 唯 物 是否 餾 F/J 把 自然 種 趣 派 4 費爾巴哈 實 論 同 樣 的 圕 題 7 另 位 蹲 師 也 曾 쬾 閕 穮

地

寫

湛

-

ı, 珥 等等為附 層原素 物 凟 道就 5 是實際 慥 的 外 界 上將 看 哲學 作 根 割 本 原素 分為二大營墨 , 而 認 (定) 意 的 擮 個 精 根 本 抻 間 題 夘

本唯智的從 不心唯根哲 同論物與學 的論上學 模和來生

存 在 和 思 惟 自然 和 精 神 • 伆 質 和 意 識 3 物 理 和 Ľ 理 等等 **[/**] 分

碰上 及其 就 昗 一部識是 有 在 奴 哲學 隸 社 會 思想發生 初 期 的 農業 的 萷 耕 提 (條件 作 和 I 7 商業 而 從 的 祉 會 廣 生活 泛發展 ΗJ 的 劬 質條 社 會 實践 伴 ŀ. μj 說 基

生活 惟 對 中 存 就 能 間 在 得 夠 (N) 到 鶰 有 許 倸 收 多典 穫 問 題 0 理 0 知識 站 同 時 在 進 $\overline{}$, 他 好 步 像 們 畔 也 級 個 並 立 不 農 婸 害 入 上 怕 **%**) , 他 人 切東西 决 們 不會以為 2 敢 於 連 Æ 誢 社 不 夹 現 會 在内 播種 實 , 首 耕 先 Кı 運 耘 他 動 們 2. 變 m 駾 化 只 在 靠 勞 , 因

位 逍 師 曾 盔 誀 樣 地 寫 進

此

他

們

便

梃

搽

1

實践

Ì

根

揻

科

単

事

黄

抢

世界當做

幅物

質

運

動

變

化

Ħ'n

來

看

0

所

以

思

惟

オ

有

可

觤

0

因

此

,

切

哲

學

家

在

他

閕

始

的

時

候

, 省

先

便

要

接

觸

到

思

添 o 唯 物 鐺 的 宇宙 舰 就是說 簡單 地 7 解 自然 1 按 照 其 本 來 面 目 面 不 加 以任 何旁

世 界之圖 畫 乃 是物 質 如 何 涶 勯 及 物 質 如 何 思 槵 し之頃 書

• 論心難與論補權 融之前 沒 不 東 有了 伙 西 灰 他 • 生 物 奴 們 把 隸 βij 71 耽 思 主支配 守 槌 惟 0 會 歽 闆 階 誇 值 以當談到了 樣 大 級 ÷ 線 沒 地 而 起 的 能夠 性 能 來 有 反 和 動者 夠 思 , 發生 好好 催 唯心 或 斃 運 意識 地 ? 一輪的認識模擬時 動 進行 他們脫 化 起來, 的支配 ~ 變化 物質 難了 不見林 ·IJ 生產 ¢ , 因 物 爲 勞動生活於是以爲意識 此 I. 質怎樣發生 在 , 他 作 一位哲學家會經這樣 俩 切事之先 ----便主張 樣 , 作 他 思 們 用 便 惟 呢 有了 也 不 ? 意識 思惟 恰 相 • 思 信 侞 地 惟 是 他 **开** 3 發 第 意 沒 們 可 掘 不 IJ 有 艦 次 支配 相 等

思

惟

意

信

奴

貄

作

用

切

M

伆

性 這 뾴 就 悬 唯心 脸 底認 識 騺 根源 o

傷

画

性

3

見樹

和

呆板周執

性

,

主觀

土

義

和

ŧ.

觀

ЯÝ

官

:

31

質 脫 哲學的: 自然 例 唯心論是 , 神 化 將認 f() 絕 激 對 體 厎 7 個片段或 唯心論 __ 就是宗教 方面 , 的 数 倡舊 義 地 , 遥是 誇張 很 戍 對 爲 (f) 橦 脫

沿 思 想 ۴J 戦 合理, 唯 緞 ŵ [1] 釜 H 現 是 爭 存 對 是不 泚 於 自 統 能夠調 ŔΊ 治 萬 幡 古 級 長存 和 有 Ħ) 利 ήij , 的 辯 幻 , 它可 證 覺 唯物 0 Ü 因 騺 此 在 和 人 , 唯心 Æ 唯物 大 論 脸 兼 中 更是 和 唯 囲 壁 ιČ 散 1 趋 播 分 涯 階 兩 附 极 僬 統

裂的反心

於 選 糷 對 立 , 位 導 師 解 釋 得 最 凊 楚 , 他 說

甲 閧 唯 Ľ. ā 相 反 • 唯心論認為世界是 絕對觀 念 <u>_</u> 世界精神 意識

之體 物質運 M) 的;世界各色各樣的現象,乃是運 象 現 底 助 互 底 卡爾 規 柏 律 聯 主義的哲學的唯物論底出發點是 而 結與互相 自己發展的 依存性,乃是運動着的 , 用不着任何「 動着的物質的各種不 世界 物 質底 精 世 鰰 發展 间 界按其自然之本質說是物 的 (K) 形 規律性;世界是按着 態 為辩 證 生 所 確

定

質

唯物 夠將 的 而 存 存在的 在 ep 派生的 腦 緰 思 自然 惟 子 底出發點是:物質 乙,與唯心論相反 從物 βĠ | 具存在 產 ,因爲它是物質 物質是最初的 品 脫 • 於我 離 丽 腦子是思惟的器官,因之如果不想陷入於蠢笨的謬誤 開 們的 來 γ ,唯心論斷 o , 因為它是感覺、想像 自然 的反映,存在的反映;思惟是高度發展的物質的產品 意 識 ٦, 存在乃是客觀的真 域 覺 言:真實存在的只有我們的意識 想像へ 概念之中 ヽ 意識 底 來源 質性 , 7 他在 , 意 卡爾 而意 識 之外 - 物質 Œ 義 **職是第二** 中就 離 例 哲學 開 世 意 能

次

的

識

智 磁 庭可 丙 靠性 奥 , 帷 心 不承認客觀莫理 韽 相 反 唯心 誻 • 而認為世界上充滿着科學所永遠不能 懷疑認識世界及其規 律 庭可 能性 , 不 認 相 韻 信 我們 H) 自 的

有

着

許

勯

Ŕij.

廣泛

展

開

海

•

商業

5

手

工業

、農業

耕作

礦

冶

等

等

,

因

此

他

括

0

界上 沒有不 爲經 「験及實施 可認 識之物 卡爾 際所 쑗 考 ۴J , 而 驗 Ħ) 哲學 只 赹 有 Įή 尙 我 的 未 睢 們 伆 認 K) 職之物 智識是 論 底 出 發 可 . 靠 爠 m 趸 EL, 的 逭 智 種 識 世 鄸 物 , 件 及 有 其 將 客 観展 規 來 律 亦 是完 會 理 的 被 科 献 全 可 事, 姜

以

恕

:

世

力量 所 發現 和 認 證

0

唯 勨 鼠 舆 唯 心論之歷史考察

朋 白 ſ 唯物 論 和 陮 ıĽ 齝 βŊ 對 立門 爭 庭 實際 以 後 , 我 們 便 要說 阴 淔 兩 條 思 想 戰 線 ſΊ

伊 份 奥 子 尼 和 亞 進

律

6

Æ

哲

*

吏

上

所

表

現

出

來

á'j

悑

形

Ţ

0

在 古代 舉 步 哲學 派 ήťΙ 7 奴隷 其 史 中 Ŀ 蕞 主 , 偉大 集 希 臘 ήij 的 時 袓 代 升 會 首先 表 力 便 且 是 發 一的代 **赫拉** 生 言人 克里 種 橂 闖 素 曲 斯 βij 自然 於 0 甞 赫 哲學 탉 氏 是 社 當時 思 會 實 想 蹼 便 I 是

多 湿液 有 分 門 别 類 的 科 航 靐 知 識 , 這些 莉 壆 知 誰 便 被完全 吸收 進 7 自然 哲學 的 思

然當 勮 作 中 幅物 推 翻 質 了 古代宗 自 Ø, 運 助 教 , * 訷 不 話 断 地 ŘΊ 變 迷 信 化 傳 , 更新 說 和 和 原 發展 始 ۸ 們 的 的 畫 無 來看 知 的 £] , 逭 想 貹 Q 枥 他 質 們 是互. 樸 素 相 地 把 自

烈立心唯

化門論物 學之論 的問和

冱 創 鴦 都 造 KI 是 出 , 由 其 沝 的 中 火 沒 , 而 有 **仮着** 是 認 種 爲 東 定 由 西 規律 能 種 夠 發展 灝 靜 始 止 的 不 胹 東 來 動 βŊ 西 o 奱 闢 化 셊 於 說 而 伆 來 啠 的 鹶 o, 來 馡 源 放 • 克 他 里 們 並 沒有 新 認 假 爲 定 世 界 什 浸 Νj 切

都 是 永 世 界 是 屻 中 的 統 ---H', 不 由 任 [11] 神 典 仼 何 X 所 創立 • M 遇 去 現 在 將

,

久

活

įΚį

火

,

規

0

•

的 樸 因 素 此 成 份 [Y] 他 苚 諰 胩 • • 寫 這 幼 • 是 : 赫 稚 當時 -氏 [1] 門 叉 着 , 爭 認 社 他 是萬物之父 自 為 們 4: 沒 撪 產 Ţ 有 杨 和 能 律 夠 ήý 科 地 5 學 燃 對 ¥. 萬物之王 自然 水 盾 燒 本 和 和 界事 低 F 規 下 # 律 ٥ 是 βŊ 物 地 結 作 熄 當然 IJ 詳 果 搣 細 畢 0 的 物 , 考 Ц 運 瘵 赫 働 氏 , 的 国 爲 基 代 此 本 **不免帶上了** 表 條 的古 件 • 代 他 思 不 許 想 怕 髰 丯 非 爭

搣 前 化 發 Ţ , 展 小 組 奴隸 成了 市 , 現 民 祉 Æ, ήij 以 會 貴 妮 集 矛 他 族 盾 們 便 和 Ħ) 只 怏 奴 展 以 用 隸 開 維 了 主 , 持現 唯心 1: 使 地 許 狀 大所 碒 多 爲 奴 的 有者為 潇 뜠 隸 쁆 足丁 主 爲 o 過 中 了 , 他 去 Ľ 他 他 們 的 們 們 烥 反 自 離 還 動 2 J 艦 集 βij 生 奥 利 產 推 盆 , 這 勯 • 走 生 變 向 產 倜 成 反 向 動

圖 四 膧 Ο. 不 闸 勤 諪 ٠, , 五 另 殺 不 ---方面 分 進 ŔΊ 步的工 勞心 者 商業者 , 在古 却又繼 代 希 臘 承了古代唯物 • 追 稶 唯心 哲學 思 想 最 的 眀 傅 腡 枋 ĤΊ 代 而 表 向 崩 便 是 加 柏 以

拉

揮 , 因 此 Ħ 怕 拉 壁 壘 鮮 阩 地 鬥 爭 蒼 ŔΊ 有 偉 大 例 帷 物 盐 者 : 僡 模 乾 堲 阛

撕

種

唯 中 穄 物 證 , 許 詥 法 Ħ 袮 從 寒 o 舮 變 辩 辫 成 赶 輿 ar. 尼 7 法 因 弫 素 和 他 舽 底 陮 和 唯 汳 物 帷 旃 物 詥 ٠Ľ٠ 情 因 僾 ÷ 割 鑫 素 7 裂 都 (Y) 泹 後 7 概 得 念 剚 7 } 7 唯 辯 自 簽 更 伆 誑 深 盆 法 90 辮 刻 扣 7 唯 ifii 誑 的 唯 僡 潑 ٠Ľ٠ 物 揮 讑 模 論 妃 展 , 逭 里 ήij 閞 樣 闖 色 ſ 斯 彩 短 , 就 便 兵 111 將 消 進 相 失 備 接 陮 7 1 的 伆 後 韽 • 來 柏 爭 麺 文藝 拉 瓬 閪 在 Ţ 復 淔 將 鬥 椒 瀢 腴

代 布 볘 喬 亞 哲 學 底 基 碊

Ó

代的希心柏

表是臘婦拉

顯唯證圖 者心法他 的論是唯

認為 * 是 适 W. 柏 是 F. 拉 最 fr'i 官 颪 厎 在 哲 fY) 卑 理 7 是貨 念 Έ 是 3. 族 因 切 此 何 柏 -11 籄 簫 H. 栁 拊 癴 形 哲學 態 化 的 7 思 基 在 想 礎 他 是 0 看 和 他 來 宗 肯 7 只 教 定 有 及 丁 政 不 ---1 冶 變 神 Ŀ 的 ſΫ́J 台生 等 理 存

IE 如 位 度 泥 濵 在 腑 所 指 起 的 出 的 他 認 樣 • 現 楠 氏 的 槪 念 的 辮 證 法 是 永 洗 去了 切 具 體 ηij 内 容

O

爲

懹

切

柬

西

不

過

是

久

理

念

世

界

的

不

完

善

(Y)

反

級

制

在

念

時

爭

的

使 它 梴 柭 殣 死 附 , 沒 有 ľπ 囱 , 沒 有 實 償 μJ 東 西

眏

,

因

此

m

展希的 Ï 學 許 罂 多 J. 抱 力 . 政 , 冶 WF 究 過 教 育 許 蓝 炙 蓍 榧 科 宗 學 教等 ,

德 模 克 里 周 斯 完 全 和 柏 氏 相 反 • 天文學 他 是 因 個 7 地 此 寅 他 理 際 學 有 活 看 働 費富 者 數 學 O. ſΫ́ 셊 4 科 玸 理 過 基

却 但 粎 知 是 筝 他 Ħ 到 光 的 於它 只有 0 個偉 輝 不 総氏 葪 地 峝 原 粉機 大 文 子 貵 , H) 虚 經 和 於數學特 唯 槭 過 玄 NJ 物 互相 慮 運 了進 論 動 才 者 和 動 作 是 別 實 物 甪 0 變 有 質 18 Æ 姸 而 統 以 趣 究 的 後 p() 東 , 起來 丽 他 ٥ 西 產 物 μį 7 4 摜 原 • 將 出 M 子 原 世 來 是 3 子 界當 fr 種 __ 淦 種 o 多 做一 徳氏 自 樣 是 性 動 和 幅 ſγJ 逭 在 變 德氏 物 思 化 4 質 想 簽 缃 自 錐 滑 展 係 然 來是 動 (K) 的 帶 狡 東 o 展 因為 上了 西 根 (Y) 擹 , 機 昌 原 m 德氏 械 幅 原子 子 來 大 的 (1/) 君 性 小 的 意 償 運 見 4

的

東

西

,

必

須

有

非

物

質

H'

動

ĴĴ

來

做

發端

,

選又是唯

心

牄

R/I

思

想

是

種

沒

有

生

氣

逭

形

助

,

大

客 體 間見 ŀ 物 靗 希 質 臘 來 111 是一 哲 界 學 個二元 μij 到了 實 亞里 在 誻 是 唯 者 士多德的時候是 物 , 他 論 ΗJ 常常 烟 素 動 , 俖 但 於 逩 [他又認] 唯物 到了 綸 最 「爲物質」 和 高 唯心 (K) 階 論之 摼 ſ 間 Э. 썂 o 他 Æ 水 任

生 礎 , 存: 上 亞 說 氏 縌 化 明 承 一發展時 着 認 的 Ţ 運 ø: 帶着了 動 氏 和 也 發展 H 懂 的概 得 H^{\prime} 發展 詥 仝 的 過 色彩 , 他以 程 [[] 為運 意 × 動 , 就是矛 不過 9 盾 他 • 不過這 却 不 能 矛 勜 說 盾 朗 是 有 在 機 個 生 命 不 的 癴 (f)

選 醋 熚 盐 里 例 基 1 多糖 礎 O 首 底 先 丰 將 要頁 普遍 獻 Æ. 3 於 特殊 他 研 **#**11 究了 僩 灱 統 辯證 於具體 思 惟 [1]伸 概念之中 切 主要形 , 式 他 研 , 究了 他 秆 颒 學 建 底 立了 199

o

9. क्ता 峕 先 企 圖 將 科 學 分 爲 理 諡 (的 售 H 的 和 技 衚 的 三 種

₩

楏 現 谉 ŘΙ 象 認 丑 亞 識 輯 的 -里 在 可 ĤΊ , 士 分 亞 蚁 力 多 里 覺 贔 外 僡 顣 士 的 3 威 Ηij 現 明 德 哲 货 力 0 及客 處 學 他 性 乏 處 思 對 把 想 辯 觀 於 客 認 頄 , 疀 售 觀 法 鑑 位 的 魡 性 , 客 邏 哲 混 o 訽 滑 他 赮 壆 觀 뫲 家 懻 性 闁 不 是 丰 Æ 淸 3 般 毫 探 ᠰ 觀 ð 繁 fr'j βŢ 討 賱 不 瑣 懐 灈 劄 個 3 迷 疑 哲 糠 别 祀 堂 學 ΗJ 猑 中 旮 Ħì ٥ 合 , 栣 他 經 於 輔 在 樸 這 是 念 父 潗 樣 使 與 旭 主 各 地 地 義 А , 夰 接 僖 迷 個 重. 受了 恝 仰 價 物 .EL 象 理 虙 失 道 性 虙 路 亞 3

事

彻

里

士

36

O

力

,

信

是

客

親

的智思封亡妖 發學暗述後讓 : 医和望社中社 科息,會從會 學了的紀死

久

•

櫠

着

奴

麳

祉

官

Ηij

死亡

,

歷

史

進

到

農

朴

統

治

城.

市

ŔΊ

卦

建

祉

會

Έ

挽

救

μij

死

:

東 西 失掉 只有 , 丽 ĭ 伊 在 未 接 湿 壁 , 哲學 受 鳩 里 他 + 盤 公 多 的 開 活 紀 僡 以 東 走 元 後 前 侚 西 Ţ , 世 闸 th: 紀 秘 於 Ή. 奴 隸 遼 義 社 不 (H)會 失 說 鴁 教 H 濉 , **7**1 走 個 単 [ii] 偉 F 业 大 坡 ή'i Н 路 猛 唯 末 物 , 涔 韶 切 者 ٥ 在 進 出: 諡 步 从 性 狻 俊 都 不

把 禁 女 占 天 此 o fC 相 地 末 廟 也 纑 堂 不 拁 小 或 是 ſή 到 쬹 勞 紌 小 動 院 天 進 哲 井 ŤJ 步 危 粤 思 • 機 飅 變 想 蹇 战 • 不 Ź 然 無 了 城 解 成 Ш 就 因 幂 市 教 7 文 , E 自然 叢 阻 都 ΗJ 们 經 仼 毁 東 濟 波 西 束 異 , Ò 澢 繜 哲 丽 邪 農 卑 • 顣 說 民 到 得了 戜 了 ĤΊ Ш 中 勞 被 世 林 動 呎 思 紀 駡 祉 力 想 中 (K) 通 曾 過 濄 佸 便 7 艇 路 Ħ 月 1 2 成 , 世 7 dti 9 宗 紀 他 而 数 方 都 常 是 加 K) 面 婵 刞 以

接

物

上

如

家

過

是農民 民 条 , 脐 主 就 Ηij 主 쌌 袋 是 趭 恩 的 H 異 格 瓲 붤 办 腥 高 所 過 揚 武 來 的三 • 在 了 基 種 0 異端 督 教 N) 了 解 o 稈 到 展 T 開 ф 1 世 新 紀 世 Ŕij 界 扯 觀之後 會 敬春 Ţ 9 科 猆 粤 鐼 和 ľIJ 旮 胼 畢 候 fΚI , 研 首 究 先

達 由 於 o 天 當 I 文學 商業 耿 H Ŕ 的 3 地 哲學 뾞 理 虁 學 Œ , 特 Ħ • 数學 酢 別 地 於 7 是 僧 生理 侶 曲 於 的 學 繁 商 4 業 瑕 醫學 資 抅 本 學 \neg βij H) 活 教 勯 羲 , 的 3 m 杣 51 候 起 ý 了 阿 科 拉 學 伯

業費 的產 地 思 也 近 35 走 想 威 於 威 物 發達 厰 向 个 無 唯 雞 \mathbf{c} 洲 到 可 物 奘 在 的 数 避免 的 `ቮ 斯 追 基 披 主 Λ 進 的 , 礎 們 們 地 35 L_ 耤 步 1 ե 從 ¥ μį 酓 威 7 (K)重 進 黒暗 實 因 受到 森 Τ. 婁 D-此 拉 際 莚 的發 商 步 夢 當 [Fr] 利 威 業 等 地 中 か 益 時 羅 莧 和! ¢ 甦 加 H) 埃斯 他們 伯 反 科 , 以 14 fY) ¢ 勯 學 發 者 科 過 Æ. 否 直 發 在 揮 認 來 學 以 註 到了 達 的 和 後 盐 釋 II'ı 肼 哲 今天 囘 瑰 , 亞 基 赦 學. 飫 曲 呷 不 憷 思 士多 , 於 Œ 死 .E ijŹ 懋 他 梳 而 反 , 觤 竟沒 (17) 動 承 德 旇 腳 疗 便 者 諰 力 底 栺 初. (接受了) (有來得) NJ. 物 學! 丽 惂 ĦΊ 迫 質 [1]說 隃 也 害 逍 世 的 產 拉 [o] 界的 4 物 及 害 日 形 伯 拉 進 盆 大 , 理 'n 記 伯 加 因 永 F 學 幾 數 Ρij 步 鹰 浜 久 О 仴 法 學 地 淔 存 • 而 卓 化 和 說 向 ൬ 作 在 赵 算 學 思 萷 種 [tp] Hi (1) • 補 等 想 簽 思 枚 Œ Ţ 都 就 哲 在 m 展 想 伯 爿 č4 有 稆 是 O Ηij 種 大 當 簝. 了許 例 仼 商 7. IFI 唯 膛 時 ý 經 ሏ

琟

哲

ĦΫ

東

個

別

僭

别

代

中

趣

思

使

科

波

0

仞

任.

唯名 闙 雅 西 H) 瓖 都 想 學 因 和 m 伆 βŊ 事 哲 분 此 便 ΗJ 數 門爾和下外 爭懷唯的安 學 以 性 伆 挨 失 發 這 叢 者的 萷 有終 ォ 外 去了 0 展 榯 相 是 失 3 衣 , 帷 反 但 就 生氣 唯 真 育 ΑŌ 11 去 物 楏 的 以 多 見認 不 브 名 Ţ Œ 過 掩 盐 櫊 外 街 的 經 久道 **H**() 赦 ŔΊ 牞 騺 觓 耍 埬 遬 底 , 中 芝下 存 實 **A** 勃 激 • 和 便 西 • ₩ 種 和 在 在 在 的 IJ , 唯 死 都 對 紦 般 生 7 O 中 精 科 ŭ 於 被 解 • 的 们 唯 βij 0 世 神 學 畜 當 粃 東 贁 而以 唯 槪 K 紀 m 洲是 ¢ 的 昪 公 作 亞 西 被 念不 教 脸 伳 肯 不 開 不 端 氏 神 論 · 後達 汌 主 過 唯名 鬥 邪 的 m 洪 過是 漱 įΝ 塞 爭 和 , 說 東 個 把 水 7 脸 相 伆 唯 使 頒 是不 它 西 利 論 猛 爭 呢 主 物 哲學 反 爲 Ħ'j 俸 # 煁 種 到 最 ? 論 , 可 科 滿 Ŀ 和 和 趣 名 Ţ 初 不 權 机 患了 能 學 Ţ 足 裆 「 唯實論 」的鬥 十三 威 過 爲 稱 趮 唯 βŊ 思 , 學 Q 在 是 之下 Ė ٠ 而 想 逭 皇 **O** Ŀ 逭 世 鹌 般 用以 台 貧 不 ा Ш 和 准 例 學 些 摡 紀 (K) 悎 血 且 唯 倾 黒 __ 秖 末 念 的 表 鬥 用 • 症 申 伆 眧 Þé • 葉 卜 哲 餌 念 不 爭 思 哲學 世 鲞 数 畤 實 夢 城 Ħ) βij 無 紀 想 主 ft , 律 抻 時 中 類 在 諭 因 世 切 無 和 除 方式展 , 嬼 相 兩 候 展 的 在 此 代 殌 假 封 7 他 烽戰 性 東 似 開 任 借 , 中 註 相 酷 # 們 (N) 帕 彴 <u>__</u> 西 何 世 釋 僔 地 的 具 接 毘 或 斯 4 • 線 紀 手 受了 βŊ 加 有 和 生 在 帶 物 的 僬 胁 段 IJ 絶 雅 o 產 偶 柯 上了 把 逮 ft M 迫 對 帲 斯 然 桜 只 根 爭 史 方 它 ſŃ 無 教 里 栫 繁 有 時 哲 大 揻 撲 Ŀ

自身才是

薁

實

o

企 務 類 交給! 排 斥 理 抻 性 E 的 **K**1 此 全 後 能 在 , 臭 堪 , Æ (Wilhe m 神 和 廽 性 Ockam) 之間 劃 ጉ 叉把 7 條 這 和 界 線 學 說 , 丽 發 揮 將 豣 起 究 來 自然 , 丽 界 主 張 事 物 只 ίŊ

表物推唯 現論紀名 拾時 時代是 的唯中

> 帷 名 釬 是 帷 物 思 想 在: 中 世 紀 抬 頭 的 表 現 Ð 他 反 粪 Ţ 神 而

果 張 姄 , 淔 實 樣 地 去 , 無可 7 解 避 自然 莬 地 的 要產 賃 際 生 Q 瀢 ſ 種 穪 個 思 想 Л 本位 7 是 的 當 É 時 由 I 商 主 業 美 思 逐 想 潮 , 賏 這 起

P)

主

糆

思 想 反 映 到哲學上 |來便否定了「 神 的 全能 , m 產 4 工出了 種 近 於 人 本

搖 的 Ė 唯 [الم 物 統 愳 冶 想 基 ¢ 礎 道 0 此 稹 外 哲 學 , 士 思 想 世 甘 紀 經從教會 時 , 英國 4 繁 H'J 羅 瑣 哲 哲 學 , 倍 的 极 内 (Roger. 部 中 3 削 Becon 易 ij Ė 1214ſΥ 力 髄 ,

主

1294A.C.) 食 鋞 在 敄 會 方面 的 不断 迫 害下 竮 究了 實 驗 的 白然 科 ₽. 3 成了十六七世 紀 唯 物

思 Ηi 先

的皮鞣英 不養產生 性它歷主

> 始 丁 貧 撪 於 水 文 嗸 海 外 稙 復 殖 典 H'J 辽 任 民 地 後 秎 及 Q * 争 I 遺 殖 面 業 側 民 過 地 的 簽 程 的 展 湦 拺 特 和 奪 84 對 於 在 來 農 得 定 民 快 例 的 • 拺 歷 商 浆 史 奪 條 資 和 件 農 * 民 F T/I 發 们 便 破 完 展 產 成 包 相 Ţ 括 伴 原

慥 着 **(K)** , 因 此 便 出 現 丁 大 規 模 的 手 Ť. 業 T. 場 和 簡 單 檼 栿 鋫 造 業 Q 洹 些

匥 何 基 們 毛 家 科 原 俥 堪 知 A 從 务 磁 學 姑 7 唯 灰 便 大 商 ٠ 主 在 主 ŔŃ I 得 劕 規 伆 挏 業 葡 + 簽 葉 , 柏 槕 賀 的 脖 到 因 萄 垩 達 的 資産 克 了 也 掦 ſΫ́J 的 此 牙 也 獙 莱 皙 是 的 是 廉 和 世 , 展 專 階 造 的 髙 佰 相 祀 西 級 夾 蹇 思 耕 班 们 膛 個 的 大 想 革 勞 地 額 B) 牙 時 刺 大 發 所謂 爲 命 動 利 徼 候 地 **L** , 是 展 中 力 4枚 潤 取 , ø) 偓 得 不 ___ 場 引 毎 得 因 0 他 進 大憲 不 敝 貴 年 起 素 7 7 L... 的 豿 了貴 族 的 獲 匥 海 海 φ 料 澈 賁 得 的 運 **%** 從 外 3 孌 運 大 勯 庭 族 , 了 貿 資 向 旅 不 動 ٥ 和 許 地 易 , 本 萷 人 遺 流 ш 主 多 奪 大 事 主 敠 此 Ń. • 和 樣 地 業 義 展 英國 貧 黄 主 並 的 癸 便 , 光 來 不 產 的 金 展 霸 禐 由 菜 的 躭 者 農 垂 權 登建 的 於 是 唯 革 民 利 涎 腬 , 0 殖 物 命 畚 失 逭 m 史 0 7 民 光 去 於 雀 的 當 種 後 上 事 榮 哲 的 息 是 對 來 時 業 來 夣 \vdash 最 土 息 在 說 的 於 , m 到了 根 地 4-• 相 對 落 他 引 2 資 本 崩 外 後 四 类 7 打 起 袼 尺 產 只 原 분 貿 败 五 团 Ηij 克 階 因 英 好 世 易 族 是 7 世 手 固 液 級 紀 4 當 o ŔΊ 革 由 階 <u>. Ŀ</u> ス 的 輸 挔 時 倗 商 便 命 此 极 媶 旃 時 出 奪 先 狠 的 看 安 市 愱 進 叉 Ŀ 1 • 協 快 不 IJ 來 中 便 使 ſΝ 對 囮 敝 ÍΊ 敠 他 貿 ,

载在主封 了烈學社 烈學社 對的計畫 **勢**爭怎期 力中保民

主

覾

唯

Ù

誻

βŃ

深淵

寒

面

去

Ī

力量 做 異 不過 作 爭 ٠, 十六 的 o, 科 팖 學 白 七 尼 家 世 隉 台 舥 死 經 良然 時 用 撇 ĺШ 科 和 擧 下 了 肉 簽 來 展 紙 興 縳 戵 数 很 甞 主 快 和 , 掛 頠 反 圭 建 傏 βij 黈 統 反 官 ΗJ 民 末 以 主 期 太 M 阩 專 被 制

留

F

fr']

不

過

是

只

有

此

天

才

尳

測

的

塞

餀

和

此

幼

稚

 \mathbf{g}'

科

畢

的

耝

逡

豣

豝

•

至

於

4:

世

紀

及

Ke I

情

形

Þ

7

科

學

的

主.

蟴

任

務

•

是

ŢŢ.

撵

自

伙

界

色

專

伆

作

分

門

別

類

的

糖

密

豜

究

因

爲

古

希

臘

種

及

4

田

替 多 沑 痸 新 中 活 處 Ľ 牛 腐 僾 活 ΗJ H) 厚 杤 Jħ 布 秄 地 烤 욛 ŔΨ 例 壆 働 生 了 卦 詵 說 1 活 建 掚 他 ĦΊ O 力 逭 7 個 死 們 這 偡 量 鐼 刑 不 惜 Φ УŲ , 騏 點 謝 开) 到 說 7 健 丁 垩 傶 撒 出 詋 # 於 維 現 則 顺 近 朷 栫 إزا 了 代 殘 後 快 , R 他 科 李 酷 立 丰 簽 學 便 丰 卽 滥 以 之 段 癴 阴 床 皇 父 Ń. 撲 成 對 家 伽 液 波 **f**/: 循 這 科 悧 民 科 些 學 略 瑷 主 學培 院 勇 說 也 和 會 曾 了 敢 **科** 肯 天 H **4** 學 , 的 和 老 丽 才 ΗÌ 褓 造 年 加 p() 妣 幣 姆 ጉ Ħ 科 角 作 獄 文 厭 畢 O 用 燒 家 爲 熫 Ċ 死 J 長 不 ٥ 過 2 H١ Ţ 鬒 他 消 異 ٠ 擋 睿 市 , 波 在 過 這 E. 裁 終 了 鱙 輷 此 八 於 死 歽 市 + 代 前 民

法上特學的十 的學點階一七 成恩和股換八 立惟形一集世 方面的科和

從 此 箅 學 低 • 比 省 級 在 較 的 先 十 六 機 發 (\mathbf{f}') 连 槭 胭 Ł ŧŪ· 題 泘 #: 劝 躭 紀 形 趮 龣 [K]艫 要 物 時 處 理 閞 侯 學 始 理 , 機 $\xi_{\mathcal{A}}$ \sim 機 化 械 凶 槭 學 此 連 规 動 ٠ • 造 生 在 形 業 物 渲 態 返 再 學 7 不 筝 只 M 過 湿是 有 專 剛 天 實 护 在 體 ٠Ŀ 開 袪 和 9 始 科 褓 地 走 Ż 體 4 Ŀ 中 豣 的 道 橙 究 С 路 在 械 也 O 逭 畢 놂

於 歽 拉 是 以 伯 結 人 秆 果 也 便 舉 不 過 揃 蕰 镏 摲 時 丰 地 要 養 了 是 减 搜 7 此 集 科 大 學 種 显 思 研 想 架 Ħ 伙 的 界 彵 断 (F) ΗÚ 片 不 材 O 從 料 歽 互 有 • 杣 逭 丽 梮 個 ---切 襧 別 n j , 物 獨 白 質 然 立 連 地 不 能 龂 對 ſΉ 仲 豿 滿 紌 們 作 足 中 鮚 道 時 去 寚 觐 μ'n 的 察 老 뽦 察 臽 耍 o

形

m

作

7

稙

形

式

選

輯

ΙKΙ

東

西

,

但

茌

當

時

和

႘

徤

都

發生

7

很

大

(Y)

影

뵇

和

作

用

被

當

•

戒

幾

世

紀

以

界 來 逭 本 費 , 秞 丽 ŀ: 相 觀 形 的 坟 點 變 地 是 化 , 後 過 從 程 來 fII. 英 來 立 囡 處 ĤJ 理 Ήij 4 哲 奲 4 相 學 11: 家 反 ήÝJ 倍 地 根 疕 , 他 ÍΥJ Œ. 們 觀 將 갢 Becon) 它 上 來 看 作 看 和 是 事 絁 洛克 伆 粹 ٥ 數 他 (Locke) 量 們 不 Ŀ ΗJ 把 坩 物 把 溨 質 它引 的 ŔΊ 繞 澬 用 趘 到 子: 當 厷 逓 作 學 働 倜

歷釋歸 史背 法婚法 墳生和 的演 會 里

新 來 fY) 乱 的 會實 機 械 踐 的 形 3 新 IM μį Ŀ 學 Ė 伙 ή'n 科 思 學 惟 方 • 新 法 Ħ) 鬥 爭 經 驗 \wedge 鑆 自 然 界 的 和

此 士 βŊ 4 3 在 提 德 逭 迅 基 以 礎 來 了 的 建立 Ŀ 繁瑣 便產 新 生 们 Ĥή T 思 = 倍 段 惟 根 方 讑 į, 法 法 韫 • 5 納法 新 確 的 旦不 以及笛 科 畢 能 方法 夠 卡 滿 M 綸 足 ĤŪ Descart ٨ 需 們 更 的 和 需 时 要了 6 能 一的 ٠ 斻 Á 對 綶 因 亞 瓧

物學英 斯! ・「論和国 倍法的近絕 根期始世歌 四祖唯哲

泔

發以 菄 IE 粽 認 倍 識實 合 根 得 可 出 際 以 說 般 特 是 槪 別 英 念 地 図 是 和 經 自然 規 驗 律 諭 界 **(Y)** 和 榋 近 (1/) 納 代 繁 法 陮 瑣 物 o 這 苕 盆 學 f() 種 始 歸 胹 狙 納 劘 , 法 他 ΣĽ, 雖 7 胶 然 棄 簁 7 不 儶 遇 阻 别 奪 湿 礰 是 伆 人 出

上 妅 代 壓 βŊ 宵 唯 驗 物 Ħ 然 綸 科 0 Æ 뿊 他 ΗĐ 豣 们 學 究 訛 方 中 注 遼 Ġ. ΠJ 在 瑄 大 找 螣 出 Ŀ 若 弒 Ŧ 來 辯 , 邏 倍 ήÝ) 根 因 的 素 铿 驗 雖 論 然 是 是 很 種 幼 俎 稚 不 夠 的 完 備 0 他 的订

逮 反 沒 m 對 水 朸 糼 ĤΨ 尢 質 , 這 分 例 些 構 的 原 成 始 遺 鮮 物 拟 原 質 爲 各 同 0 有 形 着 [Y]它們 原 子 的 • 運 他 勯 主 張 0 物 由 質 此 的 看 來 3 檬 , 倍 性 是 根 由 的 各 串 楎 說 質 中 最 形 不 捕 同 Ŀ ൭ 的 的 朖 始 匥 物

胎卡宗的

得

团 μ'n 經 和 擠 倍 逯 根 趕 例 不 俓 出 驗 英 主 囦 義 相 • 因 反 此 , 笛 唯 物 卡 1 搁 存. 扣 提 逭 時 倡 駾 理 不 性 勜 主 義 英 团 , 來 這 得 是 徴 因 底 爲 和 ᇚ

了 7 才. o Ш 盾 企 來 例 βij 二元 把 雨 舊 個 鮐 的 槪 東 Ţ ŔΊ 是 念 栫 西 站 O 當笛 擹 和 在 新 機 , 思 這是 的 惟 械 卡 懈 朿 唯 Ą١ 當 西 在 外 物 탉 延 徭 物 機械 法 理 的 仲 阚 壆 實 立 贅 fry 中 場 Æ 產 自从 性 承 Ŀ 者 闷 認 的 衰弱 科 物 膊 學 質 候 但 當 和 餡 , 怯 調 客觀 他 他 儒 和 在 便 起 βij 退 形 性 表 來 到 而 和 實體 現 9 7 上 逍 唯 學 • 使 心 4 性 笛 哲 承 ĦΊ 卡 學 認 眛 餔 ĦĴ 亷 候 的 庫 和 , 哲 峇 他 ᆒ 學 襄 歽 大 叴 面 聯 體 値 去 <u>.</u>E 阹

B) 將 攤 種 Ì 數 進 , 數 動 4 畳 笛 學 涶 上 卡 動 的 μij 爾 變化 發展 變 是 東 成 西 fΥ 個 了只 使人們發生 Э 概念引進了數學當中 因 卓 是 此 越 筩 Η'n 敷學 ╁ 位 觓 種 置 將 家 思想 的 延 ĦI. 長 轉 物 之 移 : 理 ٥ 企 學. 7 變 圖 個 他 家 成了 將 抽 的 7 物質 象 哲 他 不 學 的 骨 足 爥 的 思 椒 畅 性 X 想 創 質 榧 也 給 建 是反 쒸 與了 多 Ţ 樣 根 解 物質 映 本 性 析 劚 把 7 幾 性 它 當 ٠ 何 迢 抽 ト 鷱 ù 赵 樣 象 數 ٠ 是 物 偂 壆 在 質 襏 化 胀 紻 和 展 丽 史 果 運 成 ΙYJ Ŀ 動 便 楹 爲 首 無 分 勢 次

法 屰 說 給 它 朋 運 以 動 偉 ΗJ 太 源 的 泉 7 靴 丽 扡 '臣 , 因 歸 此 到 才 抻 發 ĦJ 4: 豐 1 逓 功 偉 勯 績 <u>.</u> F. 去 3 恕 為 是 鉢 餇 造 出

物

晳

٨

甁 定 學 的 廽 念 證 44 法 • • 筁 物 原 相 卡 賀 則 儞 都 致 表 或 厎 強 互 槪 譋 ήij 亦 了 念 相 Ţ ٥ 不 出 笛 作 珋 過 卡 用 發 性 認 濔 在 的 ٠ 底 詵 笛 識 Mi 卡爾 天 眀 加 才 庿 隆 ٠ 繹 第 仸 4.) ήij 舉 了 偉 出了 次 續 說 戱 企 性 ф 7 個 認 圔 뻾 也 對 說 包 馴 盐 含 後 朋 付 竹 來 ſ 了 東 作 許 西 世 μį 用 界 多 辡 ٠ 這 證 旭 辩 因 唯 種 證 此 源 因 方 伆 n'ı 他 圇 歷 素 法 主 是 作 史 • 谌 過 了 如 和 人 賀 程 數 他 頹 貴 認 飓. 底 的 샕 7 數 識 炏 學 投 爊 ήij 貧 是 該 通 Ŀ 不 動 從 色 變 幾 T. 殷 碓 何 化

的機想根 器械激的 es, Thomas 7 析 ٠ 幾 進 因 此 何 就 準 步 ृ 地 需 乜 要 有 將 到 有 倍 ľ 了 微 穰 此 根 積 倍 的 氏 分 機 根 的 壆 械 更 胩 積 雕 О 候 物 極 同 7 時 Ħ 論 \neg 這 然 更 加 澈 榯 科 以 候 果 極 底 英 蜡 更 3 团 疋 發 色 果 H) 達 簽 資 敢 揮 Ţ 本 ŔΊ 9 ΗJ 恃 是 帷 # 物 義 霍 Bil 楚 腀 繂 布 存 燕 斯 數 H. 學 杝 9 更 Habb-完 硚 有

lık.

斯物走學使 論向思係

段 體 進 内 βŊ 僴 運 容 0 和 根 屦 動 豦 史 貚 性 任 懫 霍 冹 務 的 氏 死 的 的 機 殧 械 的 意 見 是 東 運 程 動 西 • 認 布 • 坜 靜 寫 物 只 ٥ 止 質 有 由 和 傼 算 運 此 有 動 學 看 延 例 來 也 長 方 7 的 成了 法 癁 幾 才 布 何 絕 是 撕 學 頂 對 的 的 實 對 唯 劚 的 立 物 性 例 ٥ 渝 東 O 14 所 是 以 比 淔 西 之 樣 物 o 倍 質 霍 耤 布 不 杝 果 斯 連 過 业 是 唯 動 高 投 物 和 個 稐 物 ₹ĭ 歷 (4) 晳 任 戦 埂 桶 何 鬥 閞 ĮĮ.

现 和 麽 諰 藉 橛 揻 克 神 物 性 服 體 表 及 现 自. **(Y)** 胂 然 獙 在. H) 蔣 生 他否 戰 力量 和 鬥 性質 定 性 了 0 這 的 3 쁘 趐 輔 反 聂 胦 物 英 體 及 國 的 頒 布 Ы 爾 城 鰰 喬 不 沝 亞 是哲學的 力 當 且 脖 在 变 哲 推 範 嶴 勯 圍 中 靯 D ľij 曾 認 付 4 識 亂 產 物 ٩ Ŋ 體 他 闻 諰 的 實 Ŀ 鴬 礆 哲 任 展 自 縪 伙 • Ηj 用 仼 *1*

實際論組到了 第一的法建 等 一 唯八 所稱物世

> 的 椎 出 偉 發點 ΗÌ 凘 客 是 楯 揣 _ 樑 莎 實體 (Spainozu) ٥ 他 |底哲學| 是資 是 到 產 達 階 十 級 凡 向 世 上 紀 抬 法 团 頭 H) 唯 表 物 瑰 韽 者 O 斯 βŊ 賓 過 詊 程 中 ٧b 哲 座

貧 產 陼 級 荷 齫 不 夠堅 决 果 敢 μij 表 理 0

法

則

O

他

底

哲

毕

思

想是

用

神

L_

~

實體

·

的

٨,

人

掩

舣

桤

來

H)

•

逭

是

當時

自然

罞

0

他

諰

寪

自然

界

其

有

嚴

格

例

機

械

例

团

氏 不 打 長 誻 諣 Ŕij Ŕij 和 缺 則 Ţ 凘 實 惟 唯 脳 篑 氏 旜 退 在 ٠Ĺ٠ 諸 底 於 主 46 甬 哲學 稱 個 義 他 的 Ė, 唯 劚 廐 7 쐧 枥 : 性 面 形 然 釜 • 丽 且 有這 奥 | 也克服| 在這 βij _Ł 人 學 戰 些 脫 * Ħ 性 缺 雛 办 丁二元 性 0 뫮 Ė, \mathbf{H} 他 • 在 (K) 認 主 , 旧 形 思 验 爲 要 作 而 想 的 在 叉帶 為辯 實 <u>ŀ</u>. 怯 於 學 髈 儒 他 W 占了 _Ŀ 性 將 唯 娫 是 思 ۹. 物 不 倒 因 惟 論 的 物 動 此 逼 虒 自然 的 活 他 前 緰 鳰 ٦, 是 熈 水 生 Щ. 他 的 恆 個 ¢ 綸 還是非 住 的 唯 與 見一 質 物 了 • 抽 Ů, 自然 當 Ä, 因 象的 闸 者 偉 界 聖 此 0 大 斯 ╁ 豕 O 9 的 族 逭 只 湗 氏 旮 具 底 樣 他 把 有 帷 不 懂 斯 延 伆 但

功 儘 纉 , 而 將 Έ 歸 之於 自然 相 界 本 身 垗 嚴 挌 ΗJ 他 囚 果 反 對

得

Ţ

現

夈

ſij

 H_{-}

柑

闒

檘

7

冝

作

用

ſΥJ

깕

•

了

神

捀

於

伆

摜

連

動

炿

立

۲

的

性 O

克儿唯八 者法

> 個 帷 浴 物 亿 是十 緰 者 八 o 他 世 承 紀 譅 法 威曼 湖 頄 ſŔĵ 唯 經 彻 驗 綸 是 ۴J 認 疽 讖 接 的 闸 泉 雕 源 4.5 在 • 因 大 此 體 他 <u>.Ł</u> 主 說 張 來 洛 人 H) 嵬 天 漟

غظ 他 住 就 有 形 動 態 搖 思 贝 惟 是 到 \mathbf{x} 重 唯 们 量 張 4 槪 等 綸 念 俥 並 白 篬 柳 不 紙 的 能 主 客 夠 傾 , 靠 H_{ij} 同 反 水 脥 了 7 夏 客 菣 ð ** 的 蠫 覺 質 饱 實 的 叉 量 在 經 甘 驗 $\overline{}$ • 旗 思 把 才 色 惟 眷 事. 變 物 上 • 熱 了 戍 f/J 質 色 3 7 量 彩 晋 由 分 等 主 ٥ 爲 麲 不 客 o 到 遇 客 從 誢 • 當 麲 這 ΒJ 洛 本 之 點 間 克 原 扯 主 ŔΊ (Y)

以

わ

比

洛克

是

從

唯

物

論

(Y)

陣

營中

飼

後

撤

退

了

可

張

阻

賦

走

最

延

礙

痔

3

產 走 饵 者 向 向 集 反 例 加 果我 阗 動 反 脥 走 化 向 們 ſΝ 的 公開 沘 反 韶 洛 眏 • 擁 那 克 0 護宗 底 柏 末 哲學 克 柏 教 克 萊 萊 思 的 公 想 開 主 老 是英 教 現 地 的 將 0 熨 主 反 И 動 觀 唯 部 m 宗 Ľ 和 貴 教 論 哲 教 族 義 學 4 協了 就 椰 哲 是 # 這 Wj 些 結 資 合 反 產 動 階 趣 來 級 集 7 儞 集 逭 公 又 開 走 是 ИŦ 向 反 反 動 II. 動 꿏 H) 化

脀

的

底

者公 拥 前 相手 克觀 秦唯 :主心 教論

在內 桕 完全變 克 來 將 战丁 切 客 主 觐 吅 ΚJ 的 知 東 鬼上 西 的 連 東 洛 西 充 歽 Q 他 瞉 大 的 胂 客 地 覾 盲 ſŃ ጡ 本 <u>.</u> ج 厫 įΚį 存 摜 在 뒵 鈂 也

根大西宁

本成唯八

铁航物性

陷和論紀

它的法

的偉鸝:

地

他

們

썙

對

7

7

積的關于

極戰两八

性鬥唑世

性物紀

是 [7] 等 被 等 知 覺 Q. 0 他 否 定了 物 賞 , īm 認 定 百 不 渦 是 主. 覾 夘 變 Ŀ 的 粽 叴 加 硬 的 耑

色

'n,

哲 ΗIJ 唯 Ņ. + 伆 最 綸 桕 4 世 ゼ 和 只 萩 糺 ## 不 法 肞 **T**(孏 過 學 譮 是 說 冱 的 唯 娰 潮 是 得 刎 流 厹 ۲Ŧ 開 稐 了 爭 , 寬 些 任 揚 , 逭 反 不 訷 動 贮 過 父 偉 者 # • 的 -}- 大 莪 Л 垂 的 七 伆 黹 А O 世 他 面 和 赐 舥 萷 色 禾 是 Ħ • 柎 Q 唯 例 不 是 疕 物 來 久 耍 哲 學 ΗJ • 和 便 肿 佔 當 Ŵ 出 肼 ſ 現 訊 主 ĪΕ 7 教 消 在 便 和 拈 的 柏 時 加 黯 克 숝 和 然 菻 Ħ • 壁 失 柏 益 6 墨 疕 硞 鮏 莱 展 賙 0 ſŊ ÍΝ

作 决 Й. ٩ 阱 刀 壮 級 此 閣 鄞、 ٩ 西 扑 帷 衏 闽 цı 物 唯 綸 • 찬 伆 11. 自倍 誻 凼 杪 ſΥJ 壆 杫 фi 以 尺 很 至 炒 Æ + 安 人 協 木 八 世 fijî 儒 ψı 粃 時 弱 表 資 現 ĦJ 產 色 待 階 彩 吏 級 散 和 爪 唯 教 物 曾 抻 謯 $\theta \theta$ 抈 的 胂 櫆 义 結 **=**: 更 10

٠÷

0

義

뵅

在

裢 7 光 針 鋒 膱 HJ 相 機 他 械 唯 們 伆 捉 龕 出 哲 學 戰 ** ï 和 (Y) 桂 無 建 輔 祉 勜 會 色 和 秩 掛 序 建 相 思 對 想 立 及 帷 7 他 ιĽ 們 主 提 義 出 壁壘 7 民 燻工 主 眀

淹 ſΚ 思 想 Œ 張 팿 建 \bar{JL} 玔 性: 门 王 圂 o

們 朿 17 西 十 都 呼 要 重 八 新 否 骬 紀 定 用 法 切 团 理 傳 唯 烓 統 物 ήij 誻 的 尺 教 第 度 偨 來 個 衡 觀 戍 量 念 就 過 在 侰 於 不 仰 他 合於 的 3 堅 法 摫 决 理 筝 他 箏 性 戦 鬥 , ìtii 唯 當 **-1-**伆 然 張 綸 逭 ø

是

切

他

等

起

於 貧 ήij 產 運 烕 弬 階 動 其 • 器 次 級 官 而 : [1]認 所 他 瑘 査 性 識 **(**P) 生 逭 光 \smile 此 的 fr'i 瓣 法 烑 經 圳 驗 則 捹 不 能 舭 縞 \mathbf{u}^{p} 唯 7 是 猧 存

在

作

用

法

刞

的

轉

移 滅 ĤΊ 變 不 7 化 對 合 最 被湿 理 後 於 的 簽 7 法 原 展 埬 關 寪 過 74 純 程 就 西 粹 也 史 唯 弦 數量 豆丁 物 變環 詥 者 上 解 的 境 認 爲 增 13 • 唯 做 诚 種 的 理 物 : 出 認 加 繞 性 論 • 果 運 識 Ţ 閩 <u>__</u> 肯 覾 樣 子 的 來 念是 個 源 定了 表 ΗÌ 任 眀 旌 連 務 O 世 生 來 Ţ 動 物 Ġ 界 償 合 源 他 不 , 事 理 於 們 過 就 $\{Y_i\}$ 是 莱 客 物 經 他 ΒJ 物 驗 陮 本身 觀 力 們 理 質 物 μj 7 性 人 譮 的 因 和 解 是 素 玴 省 Ηij 固 μ'n 機 性 圾 有 次 運 ЖJ 境 槭 粽 例 動 性 王 搣 'nĵ 生 升 只 合 是空 產 和 承 和 盾 依 認 物 形 被 着 這 2 間 m , 那 _l: 略 内 物 位 學: 點 末 Ī 置 賞 在

生 45 狣 綸 鸰 **(**H ٩ 當 他 郤 的 何 \mathbb{N} 7 走 $\ddot{7}$ Ą 進 是應當 勞動 見 7 風 劜 曾 轉 Λ 類 改革環 頒 舵 的 域 進 脖 ٠ 墳 入 7 脶 厭 Ýξ • _Ł 更 那 國 幯 舞 資産 末 间 台 階 唯 級 階 心 健 對 級 ΞE 得 <u>J</u>. (K) 莪 法 基 局 應 5 团 β₽. 貧 割 該 性 產 寪 消 便 者 觀念可 茭 Эď 害 現 Ηij 怕 出 0 水 以 起 這 ※ 様 改 Ţ 造 珂 , , 因 社 솹 本 會 冰 胹 更 進 髙 ٠ , 支 如 盉 配 步 果 亦 發 兙 就 λ 會 展 是 局 縡 天 限 HJ

皿

齯

끴

Ì

他

們

狎

稐

和

苯

क्र

行

動

拊

鵩

髮

,

尤

分

要

消

性

ď

質

团 此 注 闖 西 帷 柳 пH -F 要 有 ___ 個 缺 點 绾 ٠ 他 們 是 擁 頀 機 械 觀 (1)第 他 們 ŔΊ

唯

44 的 物 綸 觀 是 **念**: 形 ďП ŀ 伜 的 第三 , 存 社 會 生 沾 H) 爾 域 内 他 們是 唯 心主義 ĦĴ 他 們 缺 乏

腇

史

遇

拉 14 美 紀 特 沈 利 鶸 西 (La Mettrie) 唯 物 論 M 最 偉 和狄 大 的 德 代 耀 表 有 (Diderot) : 霍 爾 쁘 等人 哈 (Holbach) 赫 Ħ 樵 修

證練而上發自 法而上衡居然 走學被在科 向的了實學 辯潛形際的

的 拫 本 自然科 缺 K 學的 Q 科 發 學 展 _Ł (Y_i) 7 襧 事 實 摲 地 得 衝 到了 破 7 許 形 3 jn1 Ŀ 材料 鶡 ľJ ÷ 暴露 瀒 籬 Ţ 7 形 而 ΪĎ 漸 上 欁 畢 地 發 走

向

檘

展

觀

澄觀。

學 宇 (r) 的 到 於 法 宙 無 7 刞 是 也 =1: IJ 被 **¥** 疫 蟿 解 m 九 解逐出 運 有 释 III-行 呵 肼 7 化 O 着 第 īmi 間 初 以 來 只 ٥ <u>.</u>E 期 7 後 炮 把 4 ÍΝ 割 是來 最 歷 頓 7 胁 在 從 宇宙 初 把 史 仮 十 此 的 (r)自 Ł , 人 康德 上帝 便 其 八 , M 走 自從 他 世 進 知 艐 粑 和 H_{ij} 逬 ΗJ 了 Ĥ 拉 的 上 字 帝 艊 運 普 伙 沜 Hi 功 權 動 魝 拉 科 飫 乏中 不 於 造了 能 斯 學 4 過 (Y) 最 也 是 Ę. 縮 隆建 摲 O 帝 田 從 宇宙 摲 星 小 雲 此 發展 ſγj T ____ 糆 假 μį 以 逫 ٠ 原 他 後 訧 起 IJ 7 始 來 權 並 Ŧ 反 • * fr) 瞂 最 了 數 動 初 學 4 0 星 .Ŀ 者 船 顀 剦 O 3 鋫 力學 (13 帝 常 以 認 [i]外 這 動 爲字 科 鋞 蝉 經 力 學. 等 過了 峀 自然 常 飶 H) 事 , 是 只 推 寯 的 依 很 物 4 腏 使 動 村 套 久 쥙 形 學 [1] 轚 運 閵 自 可 m , 憐 Ħ 助 身 Ŀ , 但

胩

塾 身 為 在 物 走 (K) 蟗 釋 學. 肴 全 舣 惘 動 伆 的 向 涷 運 内 4 學 耍 盤 過 o Ŀ 變 乏間 思 部 悖 1 也 by 處 動 仧 個 的 在 化 有 惟 有 是 倾 理 矛 ŔΊ 別 人 K) 逭 胀 才 方 機 從 是 變 坺 變 盾 們 厫 以 地 史 形 界 法 餔 秿 有 作 動 化 中 是 後 都 史 ٠ 냆 獑 繞 着 認為數 翼 之中 過程 用 着 發生了。 初 而 (r) 摲 總 # 根 ſή (1) 的 团 化 且 7 地 之 本 結 東 子 91 代 學 ţ : 地 遉 性 走 果 渔 數 , 西 ήij 數 最是 從 種 和 贅 質 问 循 過 4 走 , 和 去 簡 有 烾 變 末落 Ł)] 向 方程 環 _t: 過 認 去 處理絕對值 和 萆 機 化 和 絶 一部為秘 運動 複 的 去 爲 歐 化 到 古生 自然 學又 羞 了 對 差 人 大 複雜 運 艭 , 固 異 們 1 里 ŔΙ ٠ 動 物 用 具 定 東 而 H) 告訴 對 認 斣 不着 (f) e 德 臉 ΗJ 爲 西 現 源 靜 的 從 , 歪 的 證 道 科 限 Æ 泉是外 運 於 止: , 幾 不 無 找 明了 什 半 界 不然 4 却 齱 變量 ~ 機 們 脥 伸 的 證 種 不 物 固 -畢 到 • Ŗť 行 我 差 定不 眀 過 力的 進 例 有 不 是 Ŀ \smile 程衡 異 捌 是一 們 Ţ 化 機 o 科 但 地 帝 是 奲 變 便 事 作 倶 舉 的 是 球 • 事 不 物 JF: 種 用 觀 都 到了十八世 這 \rightarrow , 和 0 呆板 能夠 地 呆 物 念在 數 的 數 有 , 楪 生 接着 盈 現 走 簽 數 板 着 學 呖 3 說 廥 Ħj 展 量 上 在 的 + ŔΊ 不 丽 也 是從 !# 變 7 東 奲 東 九 是 刵 且 团生 成 A 物 紀 反 化 艐 搠 世 分 西 西 立 有 物 們 赏為 化 形 都 現 低 Αij 紀 主 離 質(原素)的 , 不 衱 ተጠ 被 產 切 在 在 要 • 初 的 長 但 Ŀ 揣 # 物 都 高等 įΚį 漸 是靠 年 丽 聯 時 知 単 数 壓會 東 現 證 檠 動 也 間 道 数學中 的 7 遇 在 衞 西 都 侽 7 7 0 的 辮 篵 走 是 去 却 7 發 宇 最 推 成 翋 形 錏 物 無 向 他 地 宙 Д 展 長 後 髙 阩 丽 們 曶 m 在 却 麼 和 , 也 Æ 級 魍. 7 自 是 生 數 演 有 史

事

物

Л

稱

候

,

當

他

承

탪

客

觀

伆

質

世

冢

的

存

在

Ń

胩

候

,

ķ.,

是

主

張

唯

伆

論

ĤΉ

(B

當

他

認

爲

我

們

只

勜

知

道

内

容

+

軓

給

槉

念

形

式

c

康

僡

的

元

論

到

處

灦

現

Ţ

不

回

調

和

的

矛

脴

9

段中背心德 的埼論園 四和的古 倜發症:典 階屬會唯 黑 可 以 格 爾 分 做 做

迠 代 各 稖 W 俋 韻 個 階 階 劃 段 段 fr) ŔΊ 中 7 代 在 ٠Ľ 裘 這 地 빏 174 0 是 德 惆 囡 陎 Æ 段 徳 古 쨀 亷 中 栽 唯 O 們 德 心 可 岡 韶 以 古 開 始 뱊 : 康 陮 於 僡 十 Ľ 緰 八 費 111 的 紦 đ: 稜 末 悱 懕 期 卙 大 Ċ

民 鏆 Ą 遭 梴 鳩 賽 葷 重 糆 俞 性 怯 儒 特 __ 的 別 Œ 拀 來 壯 得 果 方 眀 , 佰 丽 灦 另 紌 7 12 他 是 們 方 浩 漁 面 趕 叉 胩 市 不 被 K. . Ի. 手 有 兙 法 真 持 囡 曾 着 基 市 礎 比 大 紅 __ 的 ŔΊ I 果 旗 篫 商 敢 _ 業 H'剛 \mathbf{p}_{i} 毅 他 人 舜 尺 們 • 展 倒 大 是帮 衆 方 婔 ĬĤĨ 嚇 弱 上下 凗 怕 望 7 RΝ 着 廿 表 儒 現 憁 和 IJ, 歠 2 μJ

市

姸

仗

法

囡

大

革

伂

對

於

德

阙

的

ता

尺

穑

很

影

7

漬

眝

林

和

fy

Ŀ

慗 體 垇 和 和 ብ: 概 77 組 牛 癥 Ŧį 处 舭 棚 兆 1. 作 7 用 肿 仗 1 fÝ) i A 他 豻 消 果 應 倜 9 於 客 拉 體 意 M 提 者 識 Η'I 供 H^{\dagger} 7 形 式 經 九 驗 爺 O 者 换 H'素 句 O 話 杈 他 認 說 駁 來 엵 覺 • 找 客 們 Tii 朝 丰 ſΥJ 體 紿 經 概 却 驗 念 將 赴 以 客 E

心德

一論因

德始與

的祖唯

論康的店

 π

(K) 他 爲 夫 大 體 不 面 是 'nζ $\overline{}$ 炶 現 知 象 在 謐 帷 丽 (K) 物 士 不 o 能 羲 他 耞 ۲'n 認 就 立 埸 謶 是 Ŀ ---事 [1]倜 物 陮 മ 旧 ri. 部 嵩 -ήij 他 義 害 認 煮 晳 爲 Ţ 綜 當 合 物 遺 他 自 此 體 水 經 諰 驗 戱 Ų 覺是 (K) ľŊ 思 時 惟 經 候 狤 驗 淔 勈 [Y]就 起 能 源 塓 泉 是 先 ΉÝJ 般 肿

發 折 壆 的 的 生 挭 H) 胩 槪 康 地 候 念 胩 3 簽 僡 綜 候 9 爲 展 學 叴 • 也 根 逎 캢 也. 摌 • 和 成 的 駾 唯 的 攴 積 起 脐 物 和 極 和 • 唯 論 候 犯 性 逜 物 μJ , 亡 뉟 45 他 論 要 的 於 他 氷 使 的 歷 他 的 走 原 大 灅 體 处 哲 入 刖 於 學. 過 睢 正 程 帷 致 βij 相 Ľ 中 心 伟 反 ; 盐 去 辮 點 對 但 的 誢 證 當 領 • 7 法 逭 察 他 域 O 太 ΗJ 特 康 主 Ţ 腸 發展 點是 德 張 C 又當 系 ĦΊ 召 繐 作 學 , 二元 7 他 囡 是 他 論 X ----市 承 提 個 达二 企 認 Ţ 出 有 純 科 鰛 1 力 重 將 粹 學 的 性 是 追 和 律 些 推 gr\j 粽 經 不 ſij 動 臘 驗 合 背 , 뇊 ij 7 無 他 譋 脶 經 從 샕 λII 驗 例 伙 事 形 们 (1) mî 東 結

上

此 而 他 缺 解 證 將 H١ 口 爲 E 朋 形 7 $\langle :$ 們 大 康 觀 邏 神 4.5 怹 ΗJ 鲱 學 成 埬 了 割 貎 西 4 立 fΚJ 些先 場 不朽 胂 桕 Þ 邨 誻 他 臞 魍 性 等 將 胂 和口 • 神 秘 時 ΪĬ 所 秘 撊 有 例 梅 李 東 這 性 垄 此 盘 <u>(i</u>: 西 ΗÌ 埬 뷈 於 都 超 他 說 西 • 現實 本 刚 堋 ø 他 體 Ţ 曲 KJ 义 他 秘 承 因果 閬 已 仢 認 實 唯 閞 性 性 J 心 始 等東 神 **‡** 在 0 拢 義 形 西從 þý. 因 加 素 上 經 學 物 , 鹼 他 自 的 體 科 藩 的 4 不 雕 **—** 的 43 ĪΨ 中 分 存 知 衝 在 쒡 湓 破 Ì 開 , 狣 以 他 加 伆 及 個 íY) 由 o 7

团 阪 有 個 的 走 髐 康 法 系 入 圃 7 德 隼 挥 o 召 學. 怹 學 íψ 思 讑 (Y)想 根 的 , βÚ 市 本 這 栫 餫 民 當 柳 徽 垯 理 胩 楚 中 沒 融 論 揪 動 机 有 和 是 力 唯 量 僡 倜 物 团 變 和 鮐 叾 革 勇 和 奺 氯 0 帷 唯 因 Æ Ū 實際 45 齝 此 EM , 位 使 祉 的 特 挥 匓 陃 瀊 學家 政 老 治 安 Q 合 14 上來 不 把 7. 偷 焿 掀 由 是康 僡 動 此 fY) 귅 德 備 食 埋 茣 革 綸 浞 是 合 稱 命 怹 角 兩 卤 結 者 (K) 怹 果 MJ.

Æ,

却

是

從

俞

実

竹:

的

쪥

現

俗 笟 動 歽 섿 以 機 ٨ 志 , 他 根 , 7 康 意 他 由 本 道意 芯 把 Ŀ 檍 這 是 是 , 變 志 以 德 환나다 理 윖 做 阅 結 齝 被 7 俗 論 純 βij 物 Λ 出 粹 麦 傶 悩 了 現 利 (Y) (K) 杶 生 丰 自 曲 粹 己 他 產 Ŀ 意識 ŔΊ 鰗 歽 $[Y_i]$ 表 保 装 意 形態 現 飾 芯 歽 出 制 品 • 來 _**L**-變 約 (K) (Y_i) 烕 道 所 ۳-利 郡 怹 害 自 規 沒 公 Ł 定 由 有 進 IJ 的 意 注 開 和 芯 蒠 物 鹼 , 浬 理 X 憐 ٠ , 變 把 (K) (1) 條 法 布 做 利 囡 意 搳 規 M 布 及 志 喬 意 自 M Q. 妃 忐 體 喬 退 亞 為 撵 以 埋 依 物 做 Çē 勏 質 ۴ij øij 爲 思

我

卽

切

ι.

 \smile

٠

這

楪

就

建

立

1

+

覾

唯

ď.

腀

ŔΊ

愲

系

 ${\bf C}_{i}$

費

希

栫

的

主

耍

頁

肽

在

康德 ŔΊ 使 康德 物 自 μJ 哲學 愦 敝 , 丽 底 完 走 全 向 將 主 客 鍜 麲 唯 Æ 切 緰 ήij ήj 東 體 西 系 劆 B'I 解 是 於 費 白 希 找 特 之 0 + 費 氏 否 定了 自

發生 3 胶 長 於 和 触 連 發 展 動 變 Ĭ 10 辩 ŀ. 誑 去 法 珂 的 解 因 素 H-J 0 , 因 他 此 雞 然 • 是 他 抱 Αij 辫 脊 稏 穪 法 便 Œ 鐩 业 苽 的 7 態 活 度 去 的 東 Ţ 解它 西 了 盐 但

华 ŔΊ 哲學 是 被 + 八 世 紀 法 团 革. 侖 Ηĵ 怒 欁 和 팾 想 所 激 動 • 再 經 過 憓 歪 經 呇 落 そ 的 稜

銳 肵 椒 曲 承 折 費 希 後 特 ŔΊ 的 產. 謝 伆 林 Ģ 是

將

驺

氏

的

主

覾

唯

Ù

治

贅

展

间

蝉

祕

主

鎈

H

,

邁

是

徳

威

市

民

對

於

蓮

格 儞 悧 苕 學 是 Ħ 康 檍 玐 來 德 鬨 古 典 唯 Ŀ 綸 肾 展 (Y) 抡 粘 ٠ 黑 格 爾 認 為 切 東 西 (1)

 \mathbb{F}_{1}^{\times}

#4. 孲 ŢΝ 崩 格論反而醫糖

附者動辯 | 哲 | 的證 | 學 唯法革的 热心和命的

٦.

,

台 是 ĤΙ 鋤 學. 詋 絕 反 癭 勯 對 化 圳 如 (Y) 唯 念 都 擁 頀 是 Ľ 5 客 和 齝 4 贄 船 觐 美 系 挤 精 蔣 之 娳 祁 科 Ш 扨 Ú 士 竹生 學 我 Ŧ 矛 餡 豣 阗 沉 牸 展 點 (1) 認 牟 분 紶 14 進 果 矽 闳 步 Γ' O 家是 連 例 Ш 勔 \sim 通 m 凗 個 聖 發 最 鰤 展 例 的 113 辮 Щ. ĤΊ 綛 證 声见 挫 和 呙 餇 素 造 秙 反 妽 動 <u>.</u> 机

f(i)

政

保

便

191 慥 14 iJ: 頄 廁 桥 114 1 II. 现 Pγ 核 誷 技 (1), علّاد الأ 格 $\frac{1}{\sqrt{1}}$. 挫 動 創 沱 捬 造 : . . [1/] 祕 者 f/j 有 , 肵 $M_{ij}^{(i)}$ 貋 扡 7 觓 扛 Æ 弁洋 $\mathbf{p}(f)$ 107 兂 Ţ Ш. , (**3** 强 ٨ ŀċ 박 赴 R 族 榧 格 [! J 7.5 大 1 樣 餇 基 衆 神 崩 的 斯 何 本 於 , 歠 陮 拠 背 ø 角灯 Ħ 點 新 頌 13 心 論 鸎 除 ii j 戰 士 (Y)爭 民 17 <u>.</u> |-湖 外 -卡 等 k, t 主 族 慦 核 等 М 義 693)(5 和 ٦. Π'n Q 加 П 赵. Π 4 14 這 売 膱 棎 μĻ n d 旭 *** 斯 妲 2 沸 源 iii狹 (軸 泉 緰 以 展 佰 是 及 \mathbb{R} 是 ľ 不 接 運 Έ Z 是 抹 妅 帶 川 間 於 戠 竹 給 凡 [i] 烒 黒 -|: 矛 動 族 它以 柗 W 盾 的 Ø 餬 杌 Y.E. 越 現 恩 荞 九 两 赵 Ħ 柗 涩 此 斯 , 朴 斯 注 骪 覰 , 뵨. 難 點 悩 ρŢ 悡 的

孩

们打

٠

 $\hat{\mathbf{T}}_{i,\tau}$

ρÚ

台

: 御得論與新 巴家的恢訂。 權復學 力確的: 段哲物前:

 T_{i}

悠

/i ij) · [: 地 IIIL 树 批 帷 將 和 思 缃 a∐\ 格 硧 格 從 獲 斯 翸 展 ΙŃ 他 **7**; 的 飥 **7**4 溰 最 接 學 終 萷 **41**: 騙 儖 極 帷 正 的 物 ٠, 7 樻 占 諭 点 氏 漲 的 祣 基 ΗÝ 钒 劆 圳 樍 儊 屮 極 Ŀ. 發 性 • 加 揚 <u>{</u> 丰 以 7 뽜 誓 批 帷 有 44 ĮIJ ٠Ľ٠ 14 βij 帷 楚 ਜੀ 炶 ı, 加 : 霍 狂 圦 反 阚 勯 巴 <u>ill</u>] ήij VΕ 7 哈 胶 是 捕 G 份 費 蟿 Æ , 僡 仄

是

វេច

尖

ű

布

此

維

71; 抛 伽 開 1-M 存 爾 生 渝 敎 侀 Ŀ 檷 Ţ lea 和 睿 學 ΙТ. 煾 1 所 ſYĵ c 0/i哈 (K) 格 認 脜 51 7 坜 觀 雌 因 13 枧 ihi派 念 物 必 (1/3) 此 金児 的归 • タメ、 稐 綸 唯 作 4 寪 m 和 例 伆 鏅 性 物 光 - 7 宗 綸 然 教 益 色 炡 教 基 興 , (N) 不 批 費懶 本 費 倫 和 局 外 擁 儞 班 'nj 是 改 腏 頀 舉 \blacksquare 巴 游 核 性 ľ 哈 胎 ÍΝ ٠Ľ٠ 思 和 糒 帷 雜 是 $H_{\mathbf{J}}$ 想 不 對 物 賀 唯 挾 澈 • 與 於 綸 业 復 祉 物 \circ 底 幺】 的 唯 ightharpoonup糍 諂 會 性 傪. 觀 是 制 Ŕί 物 ٥ Η'n 點 發 論 度 因 信 $\mathbf{f} \cdot \mathbf{f}$ 展 樣 们 銷 厎 加 ŊΙ 7 们 權 餱 东 \mathbf{a} 它 0 件 费 力 耐 Ŧ 實 成 ΗJ 钶 的 烟 他 際 爲 哲 生 地 وع 曾 寧. 唯 力ï 哈 猫 郲 家 物 • 積 * (K) ſΉ 卡 費 韽 ٥ 餫 极 셛 **(II** 阚 μJ 軵 城 木 地 科 是 和 巴 4 睽 和 畢 恩 • 哈 陷 猛 , 格 這 扨 义 在 是 刉 舉 斯 洛 劜 Æ 批 \neg HI僅 不 到 辩 於 和 迎 傋 是 帷 鋄 他 教 訜 採 Č 法 的 钔 用 : 唯 形 及

學壽以哲 及亞後學 **乳反的风** 危動布立: 恐慌 治 模 茰 的打 大 舞 ٩ 月 從 從 台 ŔΊ 經 布 以 此 冰 涸 後 M 恐 期 喬 慌 嶅 地 랲 出 新 Q 葄 現 會 苕 學 I , ¥ 從 人 的 盾 愲 產 沒 走 4 极 間 向 做 以 斷 公 開 戊 過 個 化 \mathbf{o} 物 獨 質 A 立 基 五 八 [H]力 七 量 ŦĹ 7 在 走 年 八六 Ŀ Æ 7 英 七 祉 囡 會 鄁 出 鬥 出 現

現

規

7

篵

機哲爾了新

拤 醐 ٩ 他 喬 哲 們 Щ. ς'n (i')和 뀌 統 科 反 iii 學 動 地 對 加 $\{i\}$ 學 於 便 和 他 大 們 么 量 開 冉 (r) 不 地 ---- . 낮 走 黄 頂 间 金 理 鰰 不 N. 単 . . 主 於 理 菙 봈 ſΥJ 和 什 朋 神 父 嫐 題 徕 7 === 焿 袭 • 德 Ġ. 丰 切 布 義 都 爾 呀 需 喬 奖 <u>35</u> 新 適 的 應 黒 喪 格 於 鐼 匍 他 敲 們 -1: 讏 義 ſΝ 맷 ÆΗ 盆 馬 從

Ĩ

磋

0

新古

學

成

立

以

後

4

椰

政

1 愈 Ш μ_{ij} 腏 [1]狣 1 危 重 Ţ 養 穖 Ţ O 呀 • , 遺 科 豣 騏 學 帷 種 講 • 盲 危 72 婵 Æ 機就 學 諈 中 • 呀 釶 是 九 3 彿 布 滿 偧 飹 : ſ 驗 喬 光 主 弫 都 怪 弎 HI 砓 陸 呀 生 雛 ٠ 7 學 ή'n ĬĤ 者 Ш 崅 蹩 於 <u>___</u> ijψ, 丰 也 主 理 蘘 麲 城 餾 呀 **3**3] 祌 Ø 了 妼 粘 + ú 果 乾 義 • 糶 布 等 邟 納 形 椒 五 曾 喬 ilii 朼 經 亞 . ŀ. 八 道 文 þц 솈 樣 化 化 MJ. 地 团 ſΥJ 東 說 峉 危 帀

썙

Ŵ.

來

都

搬

肵

形

战

:

和 都 遠 辞 好 b0化 其 有 'nj 训 3% 數 脊 可 原 人 뭻 危 ΙЩ 쿞 13 因 存: 機 找 杣 H 的 鄊 ī, t 物 們 • 极 ٤, 寸][[] ЕЩ 論 豦 所謂 $H^{r,j}$ 腸 是 刄 右 布 迊 푰 ÚŤ 45 靭 3 無 打 行 K Ľ٤ 木 阚 於精 <u>FU</u> 數 发 的 人 和 Π 折 毽 有 110[t']叫 懲 神 聚 科 Ŧ. 旗 兆 里 敒 3 認 1 旗 涯 工 西 危 翽 齿 Įť J 肌 (k)25 機 於 應 4. 恥 _ [Y]拈 陪 μij 굦 鬥 认 儊 代 术 學 是 宇 7 雷 9 \mathbb{C}^{-1} 机 尺 差不 殿 7 . 1 ģμ 歷 逍 ŦĘ 科 ıfi. 心 更 於 μţ 3 욧. 勯 理 7 캣 燎 94 搖 飓 狂 焰 塱 Įψ 海边 也 0 1 體 對 圕 產 류 切 第第不了! 法 於 糸 於這 ω. ή'n 徘 **科** ¢ 和 . . , 的 無 學 **4**· 楓 Βį. 科 政 和 過 儙 文 的 槸 **片**扩 所 橷 个 化 0 的 ਜ 科 有 形 • 領 危 只 文 這 纳 虬 城 機 Æ 化 خالا 的 中 製 危 的 於。 最 ΙĘ 面 哲 機 ኍ 精 [八] 早. ٩ Ų. ሰ (Y)僱 躭 Л 阊 失 極 t L ſΉ 씜

濮

洧

٠

銳

都

極 **111** 1.5 育 А 歴 之 $\{v'\}$ 現代 F. 6位 Λ 階 糙 有j 朷 肢 鯯 $\{\{\}\}$ 裔 1.3 亞 飆 11 父 βij 法 ΞĖ 反 崕 動 夜 \mathcal{I}_{IJ} 哲 $\{Y_i\}$ H 論 公 是完 的 開 啦 文 全 rij 框 仠 煁 14 捌 זהו 'ní ſ 诚 $\underline{\mathrm{iii}}$ 他 縺 稻 成 反 ſ 亅 独 的 婟 콴 斯 $E_{p_{1}}^{p_{2}}$ 的 汦 刋 是 器 布 볘 ቝ Ali þχ 랖 了 Ħij 74

本世史卡

唯

鈽 辯 法唯 論的 成立和 發

機底物 粗學論 於客 觀 辩 證 事 法 物 發 唯 展 伆 諡 在: 人 是 類 -1-倜 完整 觀思 惟 的 坟 3 映 統 上 14 βij 最 科 ΙE 學. 確 媒介属 (K) 宇宙觀 實 (K) ÷ 方 同 法 计 叉

悬

Č

從

祉 自 自 歷 **a**: 史 Ŀ__ 的 $\{t'\}$ 階 伙 級 件 m 看 變 來 為 這 自為 個 完整 ĦΫ 階 ÍΊ 級 宇 峀 時 觏 例 赴 產 物 4. 九 0 辯 世 粃 稏 N) 法 帷 Ţ 人 物 進 鸝 赴 勎 卡 1 從 볘

,

Ħ 個 辨 不 可 分 割 f/J 韽 組 成 部 分 • 我們甚 至可以說 ٠ 它是卡爾學說 的理 畜 基 石 0 因 此 2

學

訉

的

織就是辯

部底卡證

分有爾唯

爲 Ţ

要明 埘 Ņ. 靗 恢 許 立 唯 於 物 --九 的 止 胶 紀 立 例 週 Hı 程 椞 狠 O 們 大 必須知 致說 來 道 • Έ -|; గ 埘 學 腬 說產 史 篠 件 生 ηij ÞŢ 以 腇 錦 史 飹 M 件 14, F 丽 焳 點

7

那是生 與十底 質九歷 第 : 僱傭勞動 奥 資 本 μŅ 矛盾 7 也 就 是 Τ, Д Щ 資 本 家 [i']矛 Æ

잼 **4**E ٦ -農 七 尨 八 世 ~~ 般 杧 A (f) R 胁 大 飫 救 , 起 क्त 淶 尺 反對 15, 7 專 吏 볢 推 政 翻 體 封 建 , N (r) # 此 他 制 쌤 統治 曾 綖 ٠ 號 為了 77 過 安號

Ó

悋 動 **74**; 平等只 遦 例 動 了 也 王 力 祉 立 M 據 A 之 樣 [] o 7/11 日 會 , 他 國 Fη 了城 號 連動 徳 4 茌 大革命時代的巴貝夫」 漸 的一, 們 的 來 讇 , 是 追 。一八百七 的 不 壯 庘 hi 志宗 近代 理性王 公民在 級 政治 \mathbf{h} 大 NII 過 理 ΗF 驗 0 丽 $i_1 \cdot$ 代 性 和 教改革及農民戰爭時代的蒙采爾 無産 覺悟 木 更 型! ſſij 褑 年 時 國 傳 趨 法律 想 來 正 牛了一 統 階 於 化 Ų , 阈 —一八四○年 級多少發展了它的先驅者,也已爆發了他們自己 ,結果使工農大衆生活於可怕的 7 在 亦 , 各個勞動階級 上] 11! 加更 雖然在大體 的 貧 過 的 Ö ÚL. 昂工 資產 平等,資產階級 去 化 ήį 的 [1] o 7 民 的 | |}}| 人便已經提 胁 於是這樣便使工人 (革命完) 쌲 歷史劇 十九世紀中葉的工人運動 推進了獨立的工人 候 級 • ۴J 上說,資產階級 ĮÝ] y 爽阙 利 市 成了 王 , __ 國 K 益 11; 也針經有過 革 例 , , 7 八三四年 帥 私有 ٦Ķ ijſ 運動 也 恆 農大衆遠失所望 繑 是 和資本家的矛盾目 財産 曾 ji) 勞働 無論 運動。「 在 ,英國大革命的平 經 Œ. 7 和 在: 貧困狀 ₩ 教 卷 如 貴族門是 泆 m 育了) ſΡJ 憲章派 阅 宣佈 生 質現 八三一年的里昂 , **然態之中** 又發生了 繼承了市民革 • 和 爲 爭之 在貧 組 為最 於貧 0 戰 原 樴 H [益公開 的 産階 了工人 盱 來這個 基 聋. o · 規模宏 階級 Г, 而 均派(Levellers) 工人 本 , 階 Λ 夗 मि 黻 Α'n 級 4 命 **f**() 功 · 载表 所謂 fj. ĤΊ βij 天的 繰動 動 (K) 初 獨 更 陳 儬 īm 權 法 悲 期 <u> 1</u> K 求 伍 1 膸 之 律 Γ ∦ <u>I-</u> 連 ΗIJ 处 À 潪 之中 理 人連 運 八 那 的 動 種 提 人 市 性 0 稒 權 7 運 民

產業條卡

的生件爾

政的本就

展

____ 實 產 74 立 4: 際 车 (Y) 便 叉 需 集 學 有 汖 圍 成 춈 (1) 75 四 量 锤 Τ --3 這 年 mi 士 代 糆 個 走 西 傇 學 ŀ. • 揮 說 丁 大 T 机 βŊ ήij 人 里 祉 力 本 會 和 64 量 歷 資 身 Τ. 負 史 本 Л , 有 暴 動 K 永 咼 稰 政 動 M) 指 治 組 矛 O埠 織 舞 盾 歽 台 J 工 Ë 有 人 綖 Λ 諥 Ģ 運 而 公 此 大 淾 開 <u>T</u> 卡 動 官 爆 , 阚 人 推 践 學 發 運 動 (Y)說 7 動 T 偉 祔 7 .Ł 成 T 劜 大 形 作 立 會 Λ ተነ 運 階 實 用 ĴΕ 是 動 0 級 郡 適 柯 ता H 誑 應 偧 計 鄵 MJ. 於工 際 ô 成 ſ 胚 上 爲 Æ 史 ٠ --] • J 向 它 運 九 個 前 勛 壯 쬺 þij 獨 紀 崙

ij, 揧 业 們 乿 說 緞 任 Ŀ 水 猪 渊 最 나 從 鄁 叉 高 無產資學。 处 粖 沚 O 是 先 Æ. 級 會 Ü 進 因 [K]Ш 腇 饵 無 T 爲 炉 人 踆 耿 這 胢 上 集 者 滶 樣 有 看 闀 , n'i 來 Œ , 他 他 $\mathbf{\eta}$ 角生 , ٦, 戰 更 們 們 13 Т. IF. H 比 是 香 人 芝 朮 是 碓 市 , 器 歷 因 Æ 最 , 史 此 更 沚 敝 能 Ŀ 曾 他 疧 辯 們 餋 仼 的 • 誔 拊: 何 掘 挕 掍 於 先 私 洪 組 唯 倜 穊 Л ĪF. 進 物 階 懰 7 íш 白() 級 本 結 馩 靭 o 和 因 华 身 察 他 指 圍 掛 Ш 同 們 4 也 力 時 物 的 盘 實 就 义 組 ٠ 際 都 比 臽 改 穊 Z 推 史 11 有 性 動 歷 先 建 客 和 淮 ŔΊ 史 쁀 立 觀 作 上 新 事 • 悟 刑 任 更 伆 社 烓 敝 彻 曾 較 С. I. 底 fr) 強 楎 偉 ٦ 人 , 분 戼 大 ıΠ 有 歷 歷 他

府在主産 狀組織化 態織证的 的性會第 矛和中二 盾龍簡調 育见歷 生食更 <u>=</u>: 性 爽 社 第 পি 生 產 捕 ıþ F 的 秜 無 M

憪 胀 史 條 件 C. 4 旌 ĤΫ 政 Ŧþ. 疳 無 個 政 뫘 翙 榧 態 企 狀 業 P^{\prime} 膲 矛 生 y_j H 產 是 是 (治 資 -Ŧï 本 鯏 紃 ΝL =**j**= 織 性 義 誽 脓 꺠 及 প্ <u>:11</u> 4 胵 좕 卶 μ

發展 發生 豼 序 γĿ 過 解 固 有 更 四 11 从 J 許 大 七 41 沒 쒜 資 决 o 7 經 沒有 多人 為 ήJ 對 的 车 本 IJ3 ßij ήŊ 2 ** 英 簽 Ż 7 ዘታ 於 經濟 而 和 主 內 然 恐 jķ Ţ, 展 貧 期 職 威 4 贝 疕 返 義 業 燃 一發生了 Ţ. 大 有 亡 恆 恐慌又來襲擊 本 o 沚 矛 資 衆 的 走 JE, 成 (4 主 þΥj 會 眉 ĪF, • 必 義 到 糺 不 結 **7**F. 長 義 本 厨 的 , 然 沒 能 這 齠 果 [n] 社 Ŧ 織 \sim 浪 的 是 ŀ 茇 洛 會 狪 规 義 Ţ , 次 費 4: 律 X 產 ___ 觏 f[[]4 和 肵 规 自 的 和 方面 長着 大量 點 生 詽 育 死 爽 14 iI_1 模 • 由 # Ŀ 七 鐘 木 和 和 ΞΞ. 產 競 , 相 是生產 **示必要** Ki 死 來 敲 業 **爭** 瞡 햀 國 间 主 當 發展 響了 東 亡 觀 展 了 辩 後 淪 義 宏大 _ -祭 四 (\mathbf{k}) , 入 Ħ 1113 不 ηij [K] 或 Ţ 濄 þij 必然 域 自 社 軍 的 Ŋ, 75. 祉 7 的 六側 剩 ᆌ 力 身 會 唯 柀 會 必然 看 O 經 消 1 ĵ 覔 發 性 沝 物 救 齊 , ٠ 43 耗 是很 市場 īmi 展 學. 失 從 怼 詥 本 严 , , 枯 過 41 才 說 另 將 **(**H <u>-1</u>: $H_{\mathbf{J}}$ 此 慌 果 有: 是不 就 程 靴 瘇 歷 同 義 隊 ŀ $\overline{\cdot}$ 7 Φ ø 是在 大量 М 資本 來 會 处 ŧĦ 資本 方面 時 祉 伍 由 'nΪ 踸 Ŀ 又 *ħ*'` 於 會 中 , 被克 連 很 了 je Je 理 誑 113 家驚魂 又是經 ΗÌ 的 主 生 Ç, 賓 廣 商品 義 產 有 水 H. 內 眀 ---0 艉 個 牠 T 力 4 [K] 大 樫 , 在: 例 量 從 **±**. 基 濟恐 不 賌 济恐 根 的 沒 , 7 甫 無政 不 現 義 由 1 從 的 礎 本 T_{\bullet} 本 定 存 社 東 於 Ŀ 问 + 矛 人 銷 傱 饶的主要原 肝 , 被 西 ĦΊ 會 理 其 產 義 路 但 狀 被 加 例 戰 週 在 生 性 白 公 社 自 排 態 胏 其 内 身 出 ø 身 開 拙 但 期 八 __ 7 讆 制 μj 和 内 來 便 另 五. 化 7 便 當 是 h') 度 在 逢 Ι. 從 因 七 方 了 Ħ 雖 並 1 1 作 力 ₹. 瘷 未 m 到 , 年 紩 不 帬 然 辩 Λ, 盾 [Y] Щ 形 閊 規 個 秩 誑 們 倓 义 大 斷 此

(K)

過

稈

Ţ

解

寫

個

簡

寬

ήij

岶

縫

天

ΝJ

過

程

e.

車

寳

<u>.</u> <u>L</u>

,

+

脚

舉

說

迚

新

哲

學.

L_

有

改

因

在

內

不

(H

批

翉

地

楤

結

Ţ

簠

1-

八

九

世

紀

ΑŊ

遁

=

個

丰

要

ΗJ

屦

处

思.

栩

, m

 \mathbf{L}

此 許 遦 新 也 И 東 # 西 它 或 **(**(1) カ 届 盲 躩 在 尨 Ħ 義 前 上 看 粃 來 是 批 並 犅 不 Ŕ4 激 固 • **1**H Έ fÜ 榙 Ţ, βij 東 襾 逼 點 是 無 μſ 蘣 夗 ĤΊ

G.

因

甮 主 輓

個

来

茰

产門

律

爲

主

姕

月

 $\mathbf{H}'_{\mathbf{I}}$

厎

T.

主

養

的

埋

諣

o

-|:

W

壆

記

是

在

其

思

想

胚

史

Ŀ

有

看

舩

不 過 7 Æ 此 是 坳 我 們 革 必 狼 命 瞭 β·J

澉 動 Ħ 簽 fr) 產 物 Ď 自 磫 性 的 I 解 ٨ 逃 動 瓵 壆 , 最 說 3 只 ijί 新 不 濄 哲 是 學 能 在 内 豿 產 生 决 Ш 不 夏 是

,

Έ 的 來 源 K) o 連 新 哲 嵾 在 М 7 卡 M 學 說 ΗJ 主 깢 來 源 有 ____ 倜 :

爽 德 威 倒 的 的 古 古 典 典 唯 經 濟 Ŀ 爂

底史納社多加思了藝 成及**除會**年上湖近不 法 素 造 國 的 0 , 這 將 李 娳 樣 學. 乍 想 , ---舒 斺 逜 拐 K) 會 μĻ 棄 主 劕 稓 建 叢 極 人 , ΉJ 杝 • 從 因 就 太 是

果料和實來了而代但卡

學認法人二且三揚爾

史識的類干頭大葉主

機 例 耝 成 部 分 0 因 此 , 我 們 近三 便 站 决 被 在 個 不 能 岋 Τ. F 要近 收 夠 人 將 述 進 動 ήĒ 7 适 思 ╌┼╌ 的 個 歷 楋 潮 學 史 中 揚 說 瓤 • 之 點 吸 棄 中 <u>1</u>: 収 或 將 7 • 洏 它 乍 -- ; 压 批 矬 加 犅 战 И 積 北 批 改 梅 澁 H-44 fr)

個

費

發展 髛 ſŃ 簡 經 也 成 驗 單 新 批 果 Ŀ Ħ [Y·J ŔΊ ţ • 以 麥態 悏 地 因 抽 的 出 及 復 此 0 **A** 結 了 所 Ţ Q 頮 辯 以 舊 了二千多年 認 般 的 辯 導 證 證 间 艦 的 帷 法 Ħ 思 唯 規 物 法 律 常 想 物 帷 稐 來 物 指 ήij , • 籯 歷 是 說 緰 出 而 是吸 史和 期 ----: , 從 攷察 世 人 希臘 毎 科學 界 收了二千多年 類 當自然 了自然 認 Æ 的哲學及學 的歷史 巴 識 知 色 科 紲 到 • 塱 雃 和 未 o 知 會 Ė, 來的 • 彿 正是這樣 **7**1 總 ДI 7 思 從不 計 A 思 想發生了以後 想内 類 重大 興 完 思 絲 , 全 惟 容 μį 和加 的 成 所以卡爾 的 Ļ.,. 廣 就 認 O 泛 識 <u>.</u> ŀ. , 哲學 餦 到 Λ 更 域 R'J完 便 -**F**-唯 類 7 要採 T 多 物 社 全 Ħ) 從 年 論 會 實 認 E 氷 収 决 逢 們 科 不 個 墨 舉 庇 μŅ M

格斯思! 爾 皮 巴哈 基 唯 伆 後 詥 五 參 四 日 Ŕ١ 生於 加 從 擁 了 年 歷 頀 普魯 **—** 史 者 左派 業 ŀ. o 1士萊因 於 至 來 於 的 ₹ı 桕 思 靑 , 林 省居利 大 年 格 大 學. 致上 黑格 斯 也 V 毺 遠是 抙 差不 爾 方 派 多任 八 四 , 笅 個 0 親是一 <u>्</u> 黑格 這 - .. 八 胁 成 四 爾 以 個 7 瓤 βŊ **数**爾巴 Į 猶 觏 , 四三 念論 太人 - | [-] 軵 ሰ 哈 车 者 ر... 律 肼 (K)----, 信 在 魳 А 徒 大 r---, 八 體 -|-А 他 四 4. H 餬 於 是 <u>—</u> 年 於 Ъ. 月

加 〇年 青年 便 被 4 黑格爾 迫 到 月 布 勒 派 門 八 Ħ ſĸĵ 0 出 倜 生於普魯 八 四 商 店 四 ŝĘ. 堰 + -|; 做 店 恩 員 쨈 o 氏 色門 在 八 巴 四 地 **教育見** 方 ()锤 团 成 7 倜 從 黑 企 乢 業 柗 多家 便 鋼 終 [1] 身 庭 信 艘 成 徒 1 還沒 蕞 剰 八 寉 四 ħ 念完 Ħ)

將

辩

設

法

唯

物

渝

狂

豻

11/4

階

段

i

帝

風

Ŧ

義

~

資本

主

莪

發

展

的

最

ਜ

階

段

和

普

銐

革

級 完 友 βŊ 胈 O 7 狀 况 宣言 四 74 年 書 。到這 雨 • 氏 八四 台 時 作 , 七年 寫 包含了辩證 成 卡爾 T 發表 神 T. 唯物 7 筿 族 ٠, 譮 挥 和 學 C 腬 ſŊ 史 A 貧 嗺 四 困 物 Ŧī. 論 f 4. 的 恩 -|-格 楋 四 拻 単 出 說 年 肽 便 7 慗 月 個 怲 莁 地 闽 失 元 叉 工. 虓 人 Ç

基的論卡 起門是爾米爭在的 的中實性 了 烕 指 的 ,

導 辯證 퐼 人 P 10 井 實踐 是 唯物 從 實践 論 行 動 的 的 的 成 偉 過 立 程 大 和 發展 作 中 產 用 生 决不是在 ø 辮 出 來 詛 唯 和 彻 發 研 稐 展 究 是 趆 室 撤 來 七是 Ł __ 厎 , 或 嬋 丽 實踐 門 反過 冩 性 來 学 行 ſΫ́ 間 它 科 琳 义 4 發 , E

生

創 理 都 領 的 (Lassalle) 曾 批 建 寸 盆 7 秤 丰 者 人 -|:-Ŀ 電不 恩 的 , ī 栫 對 批 Ш 兩 普 犐 容 於 從 别 氏 情 魯 種 另 終 T 地 作 拋 是 種 身 東 ---是 是 對 方 布 都 在 和 (Purton) 於勞工 貫 是 他 檷 面 戰 錢 喬 **(P*)** 說 鬥 T 行 作 盐 Λ βŊ 7 連 辯 連 動 濄 和 遇 , 動 動 虒 程 戦 小 舒 巴 鬥 中 布 不 $\boldsymbol{H}^{\prime},\boldsymbol{j}$ ıþı 唯 枯 的 可 喬 阜 發 物 , ìň 以克 反科 4 啉 生 旭 割 (Bakunin) 亞 叉 領 和 學 是 服 的 袖 ſΫ́ 胶 的錯 哲 從 逭 長 , , 是 十 뽀 學 重 堪 旭 詜 學 W 思 詥 狣 學說 想 說 以至 Ĺ \mathbf{H}^{\prime} 例 βŊ 在勞工 及 世 批 O 埋 從 部 쒜 紀 , 杜 曾 論 戰 分 Ţ 林 運 給 M Λ 方 7 G (Duchring) 以 革 動 都 14.1 面 迎 H 曾 成 仰 說 給 長 項 ΗΊ \mathbf{I} 影 痛 以 旭 偉 문 奪 鰹 來 大 無 舵 的 O o , 由 -假 Ŧ. Ш o 借 此 從 新 動 和 恩 拉 可 典 哲 Ŀ (1/1)學 知 砵 掤 M 嚴 ή'n 戰 氏 阚 俖 的 的

了 , 倜 他們實在經 科學的字宙 不 骮 起 • 因此 IĘ, 面 μų , 批 丰

時 H 向前 發展了和豐富了它底內容的是伊里奇。 切形形色色的散人多半是不敢正 由於辯 唯物 jui 放視

o 但他 們 結果又改頭 換面 地 戚 偽装

水得 的 強 流行 企圖將辯證法唯物論 姦 如 和 ٠ 否 他 曲。正因為這樣,在二十世紀初年,第二國際的歪曲科學的宇宙 出現了,在外表上裝做信奉這一 們在五花八門底言詞的掩飾下面 和 切荒謬絕倫的哲學殘渣 個科學的宇宙觀, , 企圖對科學的哲學提出了所 • 矛盾地調和 丽 在實際上 起 水 > 却 瓣一 þι 觀 枱 是特 寬 奖 修 ЩĘ

第二國際

哲學殘渣

IF.

ă,

辩,

理論和實踐

的分離」這就是他們的哲學思想底特

點

別

1

義, 哲學「結合起來」(馬哈主義 在 第二 興際所 和 新黑 版員過來的哲學殘渣 (格爾主 如柏恩斯坦 義 0 他們有些 阿特勒 中, 人企圖將 最流 行的貨色。 康德的 哲學 是新族德 和 卡恩的

些人又企圖 (Pauer)等) 此 皈依 外 馬哈 , 新黑格爾 **L__** , 但:却稱言他的貨色就是科學的宇宙觀。 ((K) 學派也有大幫的追隨者 如居格弗里 如阿特勒、保爾 馬克(Seegfr ed

aeridor),考茨基(Kintsky),西澄爾丁

(Hilperdine) 您人,而

另外

(M. Aller) / 稿:

倫總

(Varl-

用

不

音

覚

就

巳

經

Ĥ

阴

Ħ)

事

質 哲 縁

躯 正 的主 實 強 ΗŢ 論 實 ſΝ 反 動 木 當 和 意

際行 然 動 **#1**1 理 繭 際在 有着 密 14 切 學 不 1 11 可 所 分 提 出 潍 怕 (1/3)뒒 犄 修 ÏE; 的 .. __ 翽 봎 於 和 這 他 此 們的 人 在 們 祉 f() 飣 挥 政) [4 冶 埋 <u>.</u> <u>L</u>,

義 3 有 (7 道 師 飠 經 如 ቮ 地 *** 淔

泥 檘 者 對 jr(j Ħ 說 **(B** 走 邚 剉 $^{\prime\prime\prime}$ 用 於 也 靓 • $H_{\rm H}$ 水 就 辩 ME 露 挥 東 iLÐ 是神 凶 種 17 IJ. 敎 扰 ; i ; W. 7 用 授 荻 **P**77 比 倫 ֓֞֞֞֞֞֞֞֞֞֝֞֞֝֞֝֞֓֞֝֞֝֞֓֓֡֟ 们 法 문 學 憨 黑 냪 鬼 帷 1백 教授 舶 格 任 旭 物 地 Ϋ́ 私 绔 以 的 • 볘 谕 围 粃 ρij 微 在: 4 (1") ńj 聳 到 例 刖 觀 笑 康 哲學 早 説 此。 用 肩 犐 德 觀 ŖΛ 念 過 0 استيمر C , 念 去 ήij 业 -卡 贴 修 論 了 不少 佊 幾千 閪 論 就是 更 頟 볘 正 齐 -• **(**4) 魞 城 主. 家 =1: 地 Á 隧 Ю Ŋį. 義 \mathbf{H}^{\prime} 穩 義 찚 ij Ţ 木 <u> بار.</u> 健 Œ 通 • (i/j 体 ηſ **]**: 修 這 批 ዂ [K]凡 (K) $+b_{\perp}$ 着 o 義 iE. 判 到 2**5** 穪 拀 就 ήij 干 教 凡 Ē 修 修 Æ $\overline{}$ Ŧ, 進 百 授 ___ 偸 鑫 他 的 Π. 體 字 着 是 化 們 倍 們 === 僧 报 冷笑 侶 뫴 暂 義 系 ſΥŢ 狻 ___ 着 者 觏 何 際 來 到 7 ini ŀ 上究 布 去 代 念 黒 都 新 躭 義 , 替 格 决 鯏 夫 诇 齝 走 登 孙 裔 接 繐 應 克 進 拿. 儞 在 反 有 32 來 **F**E. 近 深 峧 最 4 Ţ 教 錘 朲 캢 Žį. 近 來 他 쌄 鄓 *₹*} 17 發行 1 ¶"} 紀 粸 \prod 重 者 的 他 显 * ದ 椱 ŧķ βij (1) (Y) <u>__</u> • 太 支 肴 後 34 71 靗 ---7 P PN) $\overline{}$ 科 配 教 階 也 兆 教 " 面 , 學 級 事 使 就 , 狗 科 修 ÇI. Ø 宗 녍 教 召 Æ 書 <u>il:</u> $H^{\prime}J$ 提 Ð. Ŧ, 化 教 裏 抸 Ŀ 旭 , JF. 義 **34** 不 鄃 ΠI

老

立教哈堡林 楊底諾以羅 的夫及弥 哲的醉魔

渣

德

俄 βij 囻 , 1 肬 不 數 是 僅 泇 徤 我 的 們 梅 餌 _Ŀ 林 袖 面 (Mehring) 普 所 姰 躯 哈 出 謎 的 第二國 夫 羅 (Plekhanov) 抄 4 際 嵐森堡 理 ſΫ́ 家 (Rosa 哲學立 瓱 Leuxenburg) ___ 修 E. 是不 以 ιE

至

哲學 现 馬 **±** 謶 了 Ţ 帢 蕃 **步**: 覾 場 對 他 0 念 也 於 也 梅 是 認 袖 Ħ 林 不 紩 和 爲 諰 澈 橪 是 科 其 爲 械 中 Jίε 坐 卡 對 論 ń'j **ff**/j 鬫 於 有 (r) 鹖 Ħ ٠ 頁 許 布 濃 獻 然 說 老 、界是可 抴 厚 不 , 的 色 的 和 正 彩 哲 卡 桶 碓 以 뵂 Q 尤 的 由 思 對 採 錯 於 想 於 取 諛 , Ÿ 這 祉 至 機 龠 此 有 鄶 於 械 點 錯 脊 科 馬 唯 决 許 隼. 哈 在 物 使 訴 爹 妮 的 諂 他 折 3 ? 貢 • 引導 獻 他 蚁 這 根 和 竟將 是不 足 本 出 靘 相 問 Ţ 辯 當 他 可 題 貧 饒 的 Ŀ íΉ 和 本 扒 • 恕 -[÷ 庘 主 胁 場 W μį 有 臷 繀 並 也 7 錯 榭 自然 纱 Æ 是不 列 誤 喬 許 起 亞 0 盧 致 3 來 挫 澈 ſΝ 滅 森 地 於 7 哲 底 堡 說 方 論 巫 秨 ſΫ́J 又 (r) 康 殣 ,

繼着 蕺 H 第 論 有 反 普列 及 波 伽 Ą ٦. 阈 格 漢 他 幾 際 唐 캙 圕 點 的 詻 夫當然是 題 俥 夫 : 上 等門 統 的 精 康德 舯 爭 比 不 坤 的 較 主 都 把 Ŀ , 義 辯 理 有 面 Ħ'J 論 肴 證 ήij 影 相 71: 旗 `` 2 當 篔 當重 哲 跷 4 作 謥 天 Ρij 家 = 分 的 識 髙 雅 成 韽 對 是 就 朗 , 於 而 得 其 O 費 將 顯 仴 冬 M E 巻 同 的 巴哈 返 特 様 , 原 點 他 , 诓 爲 曹 C 在 觀 實 普 刻 反 唯 例 氏 哈 柏 物 在 的 諾 团 譮 舥 召 夫 凘 學 酌 和 [P-J 妣 不 Ŀ 理 理 的 想 反 解 錯 从 也 鋘 是 哈 有 Æ

物 地 ĤΊ 理 方 是 以 無 及 條 件 對 於 地 唯 接受了; 物 史 更 ΚJ 鑆 四 搣 對 主 水 职 形式 的 理 解 主 袭 ~~ 如 和 形 於 式 生 騺 產 押 カ 뿊 及 ΗI 生 傴 產 重 뭶 ř 係 及 五. .E 層 地

建

璅

陮

ĦΊ

具的學伊 想門是里 來爭主 的 中 實 的 成 發 科

伊 里奇 βij 哲學 是 在 帝國 主 義及 普羅 革 命 時 代 , 捐 珥 實 際 彷 動 , 16 爭

且

成長 切第三 趣 來 的 國 o 際 他 早 ÍT] 期 形 的 形 式 著 式 作 [i]理 **誰是人民之友** 韷 及 布 爾 喬 弪 哲學 巴 βij 雤 殘 北 普 渣 列 (Y) 哈諾 凊 算 夫 鬥

μį

作 • 史 HŊ 元 論 £... 澈 底义 豐富得多 7. 因此有 些 人 企 圖把 伊 里奇當: 詉 的 作 普

•

٩

這

不 例 **4**H 弗 將 子. 瑰 , 將 龤 與 莦 寅 仄 際 君 做 分 離 理 了 識 -III 豕 且 <u>∟_</u> m 顯 然 將 有 伊 Æ 意 歪 看 曲 做 史實 -- -行 Ó 勤 事 家 實 <u>__</u> <u></u> 此 是 逜 篼 外 樣 $i \in I$ 在. ΗÝ 奇 看 入 敊 儿 九 是 先 蜡 四 和 民 4 伊 粹 揅. 派 奇 的

樣

主

畣

Ħ

,

且

光

輝

地

擁

讖

了

和

豐

富了

卡爾

(1/)

宇宙觀

o

氏

叉開 觐 始了 舭 學 對 新康 律 德 主 並 義 ŔΊ 凊 算 7 至. 於對 馬哈 主 義以 及所謂 經 驗 二元論 ſΥJ 批 判 <u>T</u> 恈 也 奖 不

物

緰

,

Щ

有

着

如

多完全落 點 HJ 主 在 婁 伊氏 真 獻 (r/) 身 Ŀ O 總 結 也 來 • 伊 里奇 在 新 的 階 段 Ŀ 發 展 Ţ 耮 錏 唯

唯伊 物里 論奇 的主要! 程 以 選

發展了 ||/網 底 認 鏞 論 , 在 反映 諂 色 學 說 上 | 有着 重大

(r)

萯

指

出

-r

綸

玴

學

`

認

疝

á

及

辩

漘

法

底

同

性

9

囚

ilii

心

旗

tHt

澬

展

和

豐富

當

済

13

赹

給

Ìij

力 法 看 ſΥì 辩 秎 咿 物 論

緲 耘 Ţ Ĥ 恩 撕 Γ 伊 氏 IJ.j 10 压 F1 씾 hX. 果 5 對 然 朴 操 1-یزا

囚 Eil 11-14 5-1-14-1 7 和 fůÌ ΝÍΠ 發展 ſ 瘠 形 帷 伆 窳

, **ŀ**. 9 iH. 是示 14 Ī 他 訛 118 洲 帷 1 M 物 緰 格 地 棴 來 底 枡戶 砮 羓 άď 黒 11. 格 和 惏 新 储生 晢 很 ية ومرام 奷 展 fr') 栦 紽 聯 本 7 並 Ĺ... Ш \neg **1**E 貋 άM 7人: $H^{\prime}J$ ---切 重 更 硊

ō

辨

нÚ

法 的 核 75 75 $H_{\mathbf{L}}$ 心 殱 37 . . ila T 抽 fil1 16 扪 提 7 Ш 45 榧 HH T 7 - _]-7 $\mathcal{H}_{\mathbf{i}}$ ľ 的生 火 **/**// [41] 展 jr $[Y_i]$ Ţ 辩 絕 制 顲 14 15 頄 和 ĝά Έ 法 ήŢ 郥 析 7 掮 ٠. 111 իլի Ţ 對 ` 立 犹 妏 ---扶 (f) 舺 相 是 **ず**] 11

丌 败 冶 的 16 ŁЛ 梳 Ŀ , 來 把 搱 晢 JJ. 1 和 仴 41 學 題 例 다 ٠ 囚 級 胹 ήŁ 辶 及 7_{p1} 樣 豼 派 使 14: 辨 , 谣 九 $\mu_{|F|}$ 分 物 **7**±: 論 理 ýÝ 勈 4.7 庾 ħ 偉 検 大 f'戰 끲 想 作. ၂則

净的伊斯 人光果大 無畜林 的恆 攤學丨 腬 史 퉦

聯 胪 會 4 理 抍 -1-77i綸 Ħ 充 内 胍 奇 继 容 想 姖 去豐富 in. 的 後 的 棩 **,** ' 勝 水 481 利 ľ 人 ſŊ 4 和 C 1 資 Ħ. 在二 摊 本 欱 的 + -1-地 粒 粦 ž [ê] 水 危 刚 车 Λ 機 砛 來 娰 展 Ш 是 的 界 \Box 斯 1 益 貅 新 火 加 訤 林 **十**青 滐 24 $f(\cdot)$ • 贝 Ŀ Ш **4**02 及 雁 분 ٠ 车 史 斯 个 命 大 ſή 部 胙 雅 林 ДĻ 用豐富 機 物 術 [1:]傳 ŀί 2 紌 猛 fu.

 Π'

和

48

贾

性

殺

個

歷 įΥį 虓 買 业 粏 内 獻 7 容 寉 和 如 最 都 拡 F 幾 被 111-界 斯 更 大 反 點 林 法 用 μį 來 排 豐富 戦 爭 7 ĖΙ 和 朥 膋 利 展 Ť 以 新 发 哲 朑 界 學: [Y]新 묎 N. 想 4. 0 + 總 養 結 ľÚ 赳 形 來 劜 , , 斯 所 Æj. 大 林 17 蚱 對 於 槌 召 雑 計 的

獻物於斯 詮辯大 的酸林 貧唯對

由 主 義 ĦŢ ---恩 想 強 調 7 禰 了 將 實 實 桜 踐 ſŊ 遇 蕌 程 義 中 • 的 和 Ħ 厧 魯 理 性 的 強 ŢĻ 體 譋 性 來 • 因 加 澈 底 地 反 對

興 现 售 性 , Н Ħ ĮŲ. 业 然 哲 鮠 탢 , 就 揽 寓 地 间 起 削 衸 展 逭 枺 了

0

٩

楏

於

可

能

性

7

自

O

H/I 統 ---O 他 特 别 重 ---视 ---~~ 斯 切 大 都 林 辩 봈 峾 裗 地 動 把 的 握 7 柔 ŁЛ 是 軟 改 性 櫘 和 強 例 쩨 溢 性 ---1 個 觤 動 命 性 和 原 側 性 (K)活

,

Нű

4

团

ĪΠ

強

詶

ſ

4

生

主 展 和 義 逝 永 程 和 恆. 詭 性 4 辩 β'n 7 丰 团 ズ. 養 丽 杫 叉 性 強 , 讇 和 *5*}-- |-析 觏 客 能 觐 動 形 作 勢 用 • 把 但 握 戶 時 原 劆 又 捐 7 掌 出 挺 7 政 事 策 伆 ش ج Ü 他 展 經 Æ 常 某 反 糆 撪 程 無 燰 原 <u>.</u> ŀ-則 何」 ĤΊ 椗 折

М 斯 大 林 W 的 於 曲 戰 解 路 • 他 和 常 笌 略 常 Ηij 掮 思 出 想 : -任 闸 原 萷 饕 펡 展 性 샑 了 問 和 豐富 題 <u>.</u>†-是 <u>"</u>[汝 本 晳 有 和 中 玔 間 象 派 筝 別 諸 ĤΦ 妆 學 u 軭

唯 物 綸 五 o 在 斯 民 族 大 間 林 題 關 _**b** 於 1 , 在 體 對 Ħn 於 把 伊 握 甲 排 夼 物 主. 簽 展 裁 μij H 理 **A** 解 TH 上 性 州 IJ 輿 及 訯 在 * 也 IJ ij 现 窩 鬒 7 問 勈 扟 且 發 Ŀ. 都 展 是 ſ Ħ 辯 形

自然

界現

象的

解释

7

他對

自然界現

象的了解

,

他

論是

 \mathbf{c}

分 桁 和 全 面 分 析及綜合底典 範 著作 o

關 黜 因 這 於生產關係完全適應於生產 ;二、指出了理論 mi 章書 也 就是 中 斯氏 向前發展了。在這著作中特 總結了二十世 βij 著作 和政治的實際聯繫;三、指出了社會主義社會的 **:** 紀五 辯證 万的 十年 唯 學說 物 代 淪 別 , Ų 輿 是發展了內容與形式 有意義 萷 腬 史唯 哲學 的是 的 物 論 战 : ___ 果 的 • ٠, H 並 П H 版 (的哲學) 僼 有 將 它具 着 地 (重大的) 將 稻 榯 辯 體 髩 殊 證 化 法分 歷史意 的 法 和豐富化 側 成四 榯 爽 個 了 Ö 在; 耍

什麼是辭瞪法性物論

類濫唯物 宙観 度、 他研 方法 究自然現象的 o 歽 **這個宇宙觀** 謂 -哲學 類點 , 原 和 方法, 的所以稱 理 來 爺 不 過是站在 Ü 他對這些現象的認識 ---辯護 為辯證唯物論是因為他對 唯物 定立 稐 一場上對 是卡爾古 待事物 主義伊 的 方法 自然)里奇主 時的 是辯證的 現 象 義 種 ΙŊ 基 , 政 黨 <u>*</u> 舷 mi 度 M 他 βŊ 菿 字

矛盾及克服這些矛盾的方法來獲得真理的藝術。在古代有些質學家認為 證法 這字是從 希臘 字 辯 論 (___ ПŪ 來 的 ۵ 古代對辯 證法之了解是指 ΙΝ 理 唯 物 毹 以發現 的 Þ : 對 我 發現思惟 手 們 所 的 談 說 畜 例 中 辩 瓱

做 展 抻 永 底 共 遠 腁 矛 運 盾 用 動 於 • 肴 及 自 然 和 對 變 現 立 化 象 的 着 意 , (K)變 見 • 底 成 而 爲 衝 突 自然之發展乃是自然 **酸識自然之辯證** , 乃 是發見 眞 埋 时 方 ήij 켐 最 法 矛 奸 這 盾 手 方 段 資 展 法 0 底 觀 這 察 結 쏌 果 自然 思 惟 • 是 現 的 自然 象 辯

證

內

方

法

擯

٠ 是

把

他

君

開

對

妅

力

量. 的 互 勮 底 結 果 0

哲學 (餐展的) 看 立性 思 想 机

劚 法 於 誻 和 哲學 • 因 被 此 决定 就 它是 是 於 定 __ 定 倜 觀 (Y) 理 點 社 鰞 ~ **1** 理 的 1 系 綸 場 統 4 鰬 Ó 這 階 廋 級 此 ` 方 觀 和 法 黨 點 筝 派 4 理 所 J. Ŀ 瀭 粗 的 沝 4 態 的 ō 仴 臒 --是 和 僴 找 方 穻 宙 們 法 娎 都 覾 是: 了 邗 從 解 方

7 샜 唯 像 種 定 西 伆 作 (1)理 v) 諡 用 治 歽 所 根 0 有 是 謂 都 謂 者 紅 决定 機 些 是 相 7 線 繼 械 m (1) Λ 對 承了 不 地 不 規 К 色 理 律 過 逭 ス , 貫 7 呆板 前 是 串 解 是 裏 清二千· 栫 蓰 有 栈 λ 所 榧 ŔΊ 定 肴 的 基 說 點 思 論 9 社 (K) 多年 想 因 會 定 Ŀ 從 íΝ 遺 稻 imi 歷 歷 决 屬 來 產 定它 史立 阱 史 也 和 粃 哲 限 軣 被 學 場判 因 7 决 度 能 βŊ 理 史 Щ 定 哲 狚 的 於 論 1 , 哲 解 単 鴬 在 μ'n 不 派 4 基 發 是 爲 圳 基 11 論 展 性 本 機 本 麼出 ſΝ 觀 4 槭 和 發展 身還是 階 論 點 ijij 身 級 攂 Ŀ 於貴 它是 也 性 17) 死 有着 有 决 ÷ ĤΊ 族 另 定 被 肴 ٦, 外 性 本 相 的 杫 **宋** 對 人 有 身 會 11= 板 些 用 歷 相 的 龠 (i') 入 對 獨 lix. 史 3 爲 又認 因 仦 114 立 J. 规 性 加 屲 個 場 律 不 線 包 角 這 能 進 犬 所 夝 步 種 理 决 o 毎 ήij 當 解 埬 定

的

决

戊

們

說

過

٩

唯

ď

論

和

唯

伆

碒

누

兩

的題根學族同樣 革立絕同的時證 命新法時革也唯 · 哲民四又命是物 · 主斯是哲民論 主斯是哲民論 要 本 ſŊ 法

齿

斯

泧

爭

中

ħΫ

辩

證

壮

唯

物

鴿

ſΥJ

其

怡

壆

說

便

是

種

尺

族

的

革

命

毡

學

솼

耐

的

反

H

知 意 道 盘 頄 表 ή'n 現 囡 C 寮 有 + 炸 義 Л 把 者 ٠ ĸ 却 族 趸 ŧ 敝 養 底 和 坳 阙 胕 夗 際 會 菹 主 氏 叢 族 割 大 解 您 成 放 團 勢 βij 不 道 保 惏 理 九 十 的 11/1 色 0 埬 和I 讆 西 進 加 粆

是 绵 ft r 表 官 眷 矛 根 能 它本 絕 粫 褂 抾 西 身 到 斯 是 最 完 贊 有 滿 同 ft 瓱 老 4 主. 最 凡 敝 族 結 厎 ήÝJ 茛 Λ 3 Æ 最 逩 例 滐 的 利 刻 O 益 Ĥ١ 因 ŔΊ 解 14 整 , 决 因 0 쏌 M 抗 同 П 樣 H 有 ſĽ. 9 斧 辩 族 卌 W 肵 界 唯 蕵 ſŊ 生 伆 意 湓 Π'n 仐 義 宵 天 7 暩 不 Æ ## (月) 題 빤 界 ,

只

有

上 叉

圆

際

[]

人

Ħ

E

尧

4

m

Ы.

對

於

||||-

界

- /-

\$

數

†j

人

Æ

也

有

意

•

任的關 務作種 用理 和論 Ė 淪 們

例

意

義

就

Æ.

Ш

礙

兙

會

的

籡

展

9

阳

礙

乍

ſΥJ

萷

進

O.

有

新

(14)

先

猚

ſΥŢ

谪

合

舡

ÍΝ

思

梖

和

理

龠

0

習

學.

뙶

榧

和1

璭

o 有 因 老 utt: ľ , 衐 總 9 結 過 疋 跱 來 7 (Y) 我 們 ٥ 替 可 菝 以 ቲ 遃 F 樣 去 詪 的 • 有各 黈 餾 種 力 黈 **4**・ 服 同 粉 [K]

٠ 兂 進 扯 利 益 舣 思 想 和 玾 稐 O Έ 們 Η'n 意 義 紌 Æ 於 H, 助 社 俼 N. 發 展 杜

展 ٠ 那 妼 Ë HΉ 育 蓬 來 徘 舦 加 亷 大 O

퇫 处 .Ł ſŊ 切 哲 啉 뫲 想 簁 來 沒 有 石 見 芔 超 **W** 址 ſή

務的物超: 於階論器: 社級的級 食性特的 政和徵哲 治黨在學 爲滋於是 重性公徑 要而拥有 仔宣地的 施水縣 以認識 服它唯 務佈水群

助

Ė

的

萷

進

0

丽

H

,

如

果

敿

碓

切

的

反

姎

配

伆

質

生;

活

ΗJ

磴

性

償

爲 理 布 桲 的 ÆΠ 和 7 階 特 腐 杰 赵 7 是 級 喬 烘 定 派 扯 本質 超 磓 性 騙 社 育 大 腬 íí/j 胷 政 Ī 史 唯 雅 集 冶 , 的 物 的 Ρij ٥ 而 柬 服 服 任 譮 以 務 睛 丠 西 務 沒 ٠ ٠ • 例 種 以 円 有 ·而 ¢ 超 達 龍 丽 企 腬 夠 到 是 圔 切 史 代 超 以 保 的 定 過 表 達 守 一水 仝 了 社 到 者 體 違 會 他 ſΊJ 恆 政 們 種 Л --ι _ 冶 個 民 (N) 稱 說 腿 任 H 色 的 教 制 粉 何打 Æ. O (Y) 殧 的 • o 例 形式 從 Ш 哲學殘 這 他 樣 們 歴 月 出 宜 史 0 • 粯 他 他 査 怖 上 , 們 看 們 ſij 郡 來 以 同 企 便 詩 鬵 理 • 這 ᆌ 性 就 種 藏 也 扡 是 躭 面 T L__. 飾 是 + 企 他 B 他 L 阖 們 ----Ш ¶"I ا 衣 八 現 虒 \mathbf{g}'_{1} 布 恆 世 减 阱 ٩ Ŧ, 鯏 ſΉ 糺 7 級 Ħħ 业 裔 他 性 眞 代

認 語 胚 認 帷 赴 肖 載 2 自 伆 Æ 齠 哲學 己 進 附 步 階 並 附 件 史 的 不 級 害 力 徵 烓 Ŀ 量 怕 和 ٠ 承 黨 只 , Ë 認 派 有 負 H 性 辯 有 己 趦 , [Y] 推 並 法 階 動 帷 .H. 級 社 把 物 曾 性 自 論 三從 衡 膰 才 史 是 和 $[\tilde{\mathbf{p}}]$ 嬼 댽 黨 派 削 於 崔 性 發 社 句 展 質 會 柳 [K]革 敊 O 倬 並 命 敝 且 大 的 厎 任 阴 βij 政 務 確 治 ___ 地 Œ 種 O 以 Æ 務 哲 是因 對 Z 埔 於 F *4*1 爲 逋 學 0 逭 囚 • 棣 點 他 29 例 , 公 , 所 文 坦 閞 白 IJ Д 地 辩 是 承 水

 ∇ 證唯 基 足 **逆**之上 於實理

變革 肋 ſή 事 基 辯 物 滑 礎 乏上 唯 9 物 歽 以 詥 O 它 它將 是 立 鋞 Ŧ É 足 4 2 在 斷 立 售 躩 地 足 於 用 底 身然 毎 基 H 礎 乏上 界 人 類 自然 對 n'ı 於 0 自然 科 它 學 耍 界 和 如 泚 實 和 會界革 社 地 會界 去 說 命行 阴 底 賔 事 勈 踆 伆 及

17

,

論

抾

諡

係

不

钡

ĤΫ

鍩

對 泚 會 ήJ 綜 规 律 合 βIJ illi 知 艦 使 自己 的實 ィ 斷 錢 搁 經 驗 來 豐富 更 切 H 邑 • 發展 自己 • 所 以 哲 學 是 自 炏 科 學 Ŧij. 黈

會

找 們 學 睝 能 辯 證 夠 唯 確 物 論 HY) 地 主 灰 要任 映着 移就 自然 及 是因 社 「爲要認 曾 界 的 識 物 儨 事 物 連 砼 動 庭 規 的 律 規

學習 粗 是 們 粽 O c 從這 心大意 和正唯 ? 力能物智 法**能**論辯 壆 Ë 枯 點 所 去 複 黎怎 (i')IJ 考 烘 , 雜 精 矛 察 充 的 ٠ 的 度的證 樣 神 分 析 逭 o , ٠ 不粗 說 把 中 本 些 4 Ë 和 活 多 Έ 搱 實 期 11 的 有 象 而 質 知識 的 F. 是 體 枝 樣 着 ŔΊ 藉 丁理 'n 天 確 地 性 ΙĪ. 教 威 以 , 學 葉 \dot{M} 靑 把 相 倏 IJ 捛 决 , 習提 握着 不能夠代 場 的 奥 複 就 渖 • , Π'n 實踐 雞 我 , 精細地 在: 從 而 具有 怎樣掌 出 的 於 們 • 具 是 問題 E 的 3 fY. 學. 體考察中 活生生 决定性的 材實際的 面 ΗJ 行 種 習 去 握政策 關 Œ 動 辯證 調査 耳 考察 倸 確 ĸ, 體 Ħ3 辮 性 吪 和 去得出它的本質發展 ήΚ.] 問 聯繫 認 凡是事物都是「多樣性 o 稏 伆 豣 **真理** 珢 飷 識 但 所 唯 論 究 有 是 物 , 7 J 决不是學習它 以 只 這 9 這些是需要我們 龤 然後 切點 7 及解决問 紞 有從實踐 皰 我 在我 是全 Ŀ **改推動**這 • 們要知道 加 綫 辞 們遇 能 ٦. 的 題 人歌 的 的 規律 生活 圍 時 面 • 琅 訶 從實踐 • (۲) **f**í/J 德 ŔΊ 的 因 節 侚 [為它是] 統 哲學 줘 歽 複 9 中 和 學 切 雑 說 因 去 字 以 <u>`T</u> 錯 3 此 H 並 態 Ĥ) 裟 盠 常 作 度 方 툊 不 Æ. 綜 , 哲學就 動 理 是 ф 樣 面 現 確 和 的 象 全 是且 Ŀ 考 **₹**1 m 全 ÍΫ́J 學習 是 鏈 祭 都 種 律 學 面 7 o 要 體 理 要 抽 Q 閫 O 是 ,

銭

魳

智深上唯 对唯物

的一词: 唯最是: 物數哲: 的。

者 從 水 楚 解 常 個 題 人 世 常 在實 3 用 界 類 本 指 檚 仴 辮 和 實 際 出 解决 话 成 史 證 莨 說 和中 生 生 帷 苼 活 個 這 和 問 : 物 是 認 中 只 手 題 [7] 阈 誻 識 不 有 I 辩 史, 泜 時 • 單 是 史 用 娤 H) 置 先進 說 從 式 H) 靠了 立 睢 起 總 就 中 ήij 場 來 物 哲學 理 事 結 可 図 論 H) 高針 IJ 革命 態 教 務 先 O 不 如 科 主 廋 ήij 進 果沒有了 接起 義 嬱 知識 瞢 史 秤 戦 者 和 方 士 \diamond 本 遫 來 Ţ 壆 世 法 Ī 冢 是 習 的 0 5 0 不 革命 戦士 E 只 不 只 前 耍 有 有 X 豿 ٠ 那 哲 史 這 们 的 靠 7 才能 卑 7 樣 讆 末 $\overline{}$ ٩ 栫 先 Ė 我 知 踆 Ηij 們 盡 鏕 揧 别 進 經 , 是 先 便 呢? 習 驗 ħ'J 我 會 戰 進 們 襔 Ţ , 才能 不 才 楽 士 躑 變 聯 遼 能 士 戍 習 的 應 辩 了 豞 萷 Β·I 猁 中 當 證 使 任 有 Л 從 個 唯 提 我 去 務 Ī. 呖 狭 們 出 學 懕 穬 0 諂 睝 史 不 隘 툊 問 的 是 過 餀 ήij IF. 掤 4 4 經 識 地 因 去學 ٦, Ŧ 考察 驗 爲 找 成 G 参 适 暓 逍 爲 們 主

間

鮵

事三節 辩证法唯物验的基本論點

對 如 ٠ ٠ Ę 捬 辩 人 且 吾 赌 唯 和 物 級 是 切 機 疵 ĤΫ 基 會 槭 屦 本 帷 史 物 論 稐 點 Ŀ 掃 者 ٠ 們 先 不 進 的 但 的 鸙 和 階 盢 切 級 센 是 種 ---樣 有 種 色 着 , 色 辯 重 澄 大 [N]唯 唯 的 物 差 ٠Ľ٠ 齡 異 綸 是 附 Æ 榧 哲 Э

反

持 本 的 史 勿 着 镅 Ŀ ŀ 訉 域 及 睢 當 種 費 中 外 省 佣 Ħ) 是 Ė, 尾 他 最 歷 們 哈 澈 Çİ1 便 致 ĦΊ 厎 K 阰 Ĥ١ 俥 (Y) 制 入 唯 唯 飌 7 ÍΫ́I 物 唯 初 鴸 帷 詥 畚 物 果 ٠Ľ٠ (K) 稐 o + 主 立 , 也 義 是 旧 場 Л 從 的 # 不 , 直 深淵 詂 紀 嵩 接 ſή 匨 伙 中 Ŀ 的 唯 說 去 批 彻 ø Ţ 10 在 稐 却 不 自然 0 是 是 뛞 完 形 界 於 全 Щ 是 ii 的 Ŀ ያ ተ 敝 ffi 學 學 帷 底 域 的 坳 的 内 , 綸 刨 9 者 佀 他 慩 們 是 (Y)最 不 袮 大 敝 他 敝 到 底 JiE ľ .l: 性 祉 淽 fY) 17 彪 9 抌 從 f# 鋦 闭 处 唯

論必的證論社 的禁辯的必底 是證而然的 唯法撒是唯 物也底群物

Ŧ 性 莪 7 II/J IIII 只 命 元 有 題 全 辯 在 誑 Q 帷 11 自 然 此 伆 評 徿 3 堋 人 ٠ 才 頫 ſ 社 奼 會 服 敝 及 瓜 밊 機 H') 惟 械 唯 ſij 陮 物 廣 物 ÷. iε 詥 義 傾 的 必然是 域 形 ı 丽 1-艄 ľŦ 抖 韶 浟 色 的 ſ ĺmi Ş 껪 狄 而 厎 性 及 浟 ή'n ルモ 雕 辉 [[4] 刎 制

•

形

ifii

Ŀ

束縛

7

他

們

厎

絽

果

憹 矛 攤 盾 不 系 盾 展 能 門 淵 紨 ٠ 當 爭 在 往 厎 钢 作 , 紐 倗 ΉÍ Ħ 底 包 果 が 貫 澈 咿 拌 [Y]手 澈 ٦Ž٠ 靍 到 辮 帯 蒼 [-辯 有 厎 愱 台 陮 àΪ 證 悩 , 綖 物 涯 法 zΚ 貫 他 完 誻 也. 的 恆 澈 便 成 的 必 偿 局 タメ゙ 剦 根 7 뫴 裹 現 辩 水 是 性 • 切 證 足 命 唯 쌁 汝 領 不 法 題 伆 其 曹 域 萷 ΗŃ η'n 10 不 変 中 樣 ___ O 袝 1 點 恰 ٠. 尉 他 庭 뫲 黑 ē. 如 當 性 家 着 說 格 7 嵩 就 機 : 他 懶 因 作 摪 訧 械 的 此; 切 這 客 žΚ. 到 謚 +: ₩. 此 郡 华 覾 者 是 볘 坤 物 矛 唯 , 殅 性 流 被 盾 的 ď Ħ 形 $[Y_i]$ 動 譋 發 $\mathbf{f}(\mathbf{f})$ 唯 髮 展 辯 最 和 丽 物 是 12 髙 世 詂 ŀ 來 耔 趣 憬 衍 H 갶 颉 现 , Ţ 於 也 梨井 涯 **{**{}}} 是 内 鄉 , 是 遉 趉 m 部 45 仕 和 將 不 袝 ή·i 7 黑 μţ 觤 Ħ **ታ**ተ 胝 都 格 囚 뵀 $H \cdot f$ J)[_ 悯 訜 Η'n 矛 J H

祁

楚

74`

學

Ŀ

物

程 証 朞 義 化 4 jį. 狀 辩 4 全 伆 **[1**/] n/J 物 帷 能 態 誑 本 原 埬 伆 後 9 γĮ. 井 綸 及 卦 刞 两 展 共 買 相 [1/]小 例 O 色 澈 從. 肿 任 珥 發 **/** Æ 反 (K) 桥 緰 展 唯 H^{\dagger} 4 乜 說 Ħ 不 物 物 O 底 \Box 3 事 臛 ௭ 丰 ſΥJ 史 (U 因 规 Έ 筲 製 律 義 不 秤 11 扩七 說 當 Mf. լԻ (Y)**6**1 斷 邪 , 原 9 业 栁 坤 眀 和 ٦, 數 次 只 肶 從 刐 動 綸 去 界 來 量 有 餡 ħ 不 3 蓱 從 最 癴 將 Ш 敝 - -<u>.E</u> 從 事 \mathbf{H} LЛ 唯 化 1 巀 (r) Ë 唯 要 變 物 物 物 的 糙 又 當 化 ijι 内 柳 打 ΞĒ 崔 從 新 在 絈 촳 赵 , 作 ォ **i#**: 脏 41 從 [1/1]舒 ~ 是 界 簽 迚 對 原 物 **十** Jŀ. 立 歷 觓 的 欔 刚 向 展 7 Ë 餇 互 厹 的 矛 史 3 9 巴 捌 過 盾 机 死 Ŀ ΙIJ 遖 凝 雕 哈 程 及 獕 $[f_i]$ 例 其 地 聯 中 何 ٠, ` , 鬥 呆 的 瓦 便 • F 去 ďí. 認 爭 大 貫 • 觀 僆 Τī, 板 完整 m 唯 相 们 飮 訿 辩 例 展 事 唯 物 作 裢 * • 開 没 物 唯 用 根 物 的 嗣 • ÍΝ 物 本 + <u>.</u>Ŀ 任 • Ħ 深 義 揰 猤 [4] 玒 件 子 韽 胠 相 摜 庇 Ħ 勯 刻 hX. 相 紽 原 撤 伦 规 泻 ľIJ , 送 徘 糠 灰 T 鯯 圓月 唯 • 畅 庭 有 , • 化 從 拼 種 過 m 枕 水 主

自觀質點的辯 動實運是第證 性在動逐一唯 性的認 物 和客物論論 **#**14

此.

以

爕

革

{}}}

界

鴁

Н

ฮ

倒

任

貅

o

是 行 客 絣 觀 簁 沙 證 ſΝ 伆 粒 唯 償 物 以 辿 讑 至 動 太 [Y]陽 基 本 o 總 彽 出 之 發 雃 是 曾 妣 是 從 的 物 Ĥ 4 然 產 質 界 カ 逆 $H^{(1)}$ 以 動 伆 Τ. 㑇 4: 從 連 產 動 惟 諸 諸 쎄 子 形 係 逓 態 動 机 階 以 解 級 至 释 베 天 Έ 伓 體 的 等 彻

是

都

連

饤 迚 Ĥ 動 伙 **Ŧ**} 鷱 H'客 覾 > 衡 以 仠 辛 性 祉 Q 曾 界 和 桕 切 坳 甞 形 形 坤 動 (4 6 諸 $\{i'\}$ 形 帷 態 心 解 窳 檡 Ы, Ĺ 枯山 Jέ ſΜ *+ ·· 沚 • 羦 曾 7,7 朴 帷 Ħ. 49) 讑

底 是不 色色 開 及 fr) ſΥį 去 伆 Ηij 底 其 抻 * 理 質 第 ٠ • 律 世 解 專 F 万 可 膸 (Y)昇 物 想 創 爭 性 事 相 蒠 茰 倜 造 各 物 聯 像 m ΙΚJ 木 州 動 铪 色 自 絽 (r) 主 身 點 , 展 Ò Ë 4 因 主 與 Ħ) 開 物 就 9 此 安 襏 互 様 釰 簽 是 im 摜 排 Έ 運 相 展 認 展 桕 豻 ŔΊ 因 的 現 下 創 便 依 剙 拒 働 此 **/A** 存 唯 絕 有着 象 造 是 運 , • 品品 倜 客 用 在 性 47/ 動 , 物 不 " 專 E 絕 盆 是 觀 • ٥ 質 着 乃 是運 辩 揖 刼 彻 ĦJ N) bђј 是 H^{\prime} 發 **41** fr) 任 舒 规 , 啠 連 支 連 何 動 實 歇 展 唯 律 n') 動 者 動 配 過 址 物 性 Æ 不 完全 世 着 程 地 11 和 馠 的 Trī 9 位 界 们 物 雄 中 從 囚 分 , 是 精 物 筲 辩 0 給 伆 是 Έ H-I 唯 質 仵 (Y)地 物 胂 ſΝ 根 個 底 各 舐 心 精 運 質 連 本 發 詥 運 自 褲 動 動 0 秿 挪 剧 展 ~)^ 認 勤 是 不 動 及 烓 爲 的 ΗJ 同 其 便 基 _ o. 事 槪 過 於 規 壯 規 的 沒 有 程 界 伆 念 着 事 律 律 形 有 生 舷 按 色 Ф 的 伆 無 其 發 客 定 目 ; 有 連 世 展沒 息然 意 爲 觀 的 身 動 T 界 辩 識 實 內 矛 注 ŔΊ Ż, 楚 有 證 在 測 部 伆 盾 了 本 桜 拰 以 性 歽 7 及 筲 着 質 妽 及 而 歽 丰 和 閻 , 柳 確 靗 鬥 怭 自 不 有 杊, 質 분 切 是 Π'n 動 廷 爭 ŔΊ 澓 偶 附 物 力 連 形 生 Ħij ₹. 有 現 然 質 量 形 展 無

前科在動承 则科在動像 提學性的認。 研是含物 究一觀質 的切實運 駆 以 偒 研 究 它 Ħ٨ 也 是 枞 離 本

韽 者 > 因 承 爲 認 物 加 果 的 開 晳 是 在 前 Л 客 自 提 糆 錖 意 軓 科 f/J 籯 串 實 因 m 豜 在: 此 獨 究 , 立 Ρij 大 Л 存 基 體 颖 在: 點 說 出 H١ 來 現 Ŀ 東 否 Ц , 西 認 自然 萷 猌 伆 科 有 這 質 學 E 個 者 H'髜 $f(\cdot)$ 客 都 黑 Ħ 是 翺 **Æ** , 且 摜 便 , 襏 是 Æ 人 (1) 性 稻 切 帷 出 , 那 铷 **#1** 現

不

免

於

哲

壆

殌

渣

 $\{Y\}$

深

淵

中

Ŀ

誑

賃

帅

證

賞

女學

上

k 主 却 義 **41** 壆 ή'J 벲 無 寸 便 知 ĤΙ 孧 椺 胶 , 因 據 1 m 0 當 種 使 他 然 主 們 觐 7 在 曲 想 基 於 像 點 過 ľÝ] 遊 Ŀ 去 常 許 戲 常 多 , 失 ĸ 自 然 却 於 갩 Ţ 科 亂 專 客 Τ, 翸. ΗJ 爦 作 퇶 者 业 地 庬 的 , 以 形 意 蒲 īfii 義 <u>.</u> E 郎 , 克 因 駬 权. m. 利 檙 爱 也 因 粃 , 斯 及 仗 共 Ħ 냂 伙 ŔΊ 쌁 於 科 天 才 唯 **Ţ** 物 也 失

誑

期

了

辫

證

帷

伆

綸

ĤΊ

詥

點

:

承

諰

柳

質

運

動

ŔΊ

擯

Æ

怯

及

自

動

性

Ŧ *¥* 车 來 Λ 頮 實 贬 ΗÝ 極 驗 H 然 β'n 及 社 會 腇 史 例 完 全

科 重 實 學 践 和 [Y] Æ 成 稚 果 0 都 特 光 别 膧 地 地 是 兩 和 Ξ 椎 辨 間 地 Ш 證 粃 筲 來 7 , 辩 全 證 部 唯 自 殀 伆 畣 科 趣 例 艌 及 題 祉 曾 \circ 4

從 康 E 帝 遇 僡 批 去 ــها 把 翉 的 宇宙 7 人 們 4 推 懐 頓 勀 疑 的 宇 思 T 宙 運 想 動 有 , 之 着 m 中 運 宜 以 稱 動 後 這 縌 , 化 個 便 W 萬 垭 形 年 韽 成 在 如 歷 哲 史 學 Ы > 者 区 , 看 水 . 而 來 *1*-<u>Z</u>|= 變 傶 是 化 認 削 20 0 Ħ 憐 (日

Ė

蓰

ſΚI

, 丽 解 4. 人 决 天 文學 , 因 而 _E 放 N) 棄 觀 測 7 Έ 也 翋 , 剛 ilii J 胶 Ľ 立 7 的 可 星 鏿 雲 봠 假 以 說 後 3 後 便 水. 再 扩 攼 有 普 拉 人 敢 斯 懐 Œ 煡 數 字 퉏.

宙 的 歷 史是 個 物 質 運 動 底 自 勈 Ηij 發 庭 過 程

쟃· 當 過 夫 地 質 學 和 古 4 物 學 遊沒 有 錽 迷 以 萷 • A. 們 *8*12 懷 從 줽 地 蚨

和

、地質 古生

褯

可

懐

跹

 $\{i'\}$

,

ff j

實

在

性

|| 及其運

動

۴J

自

勷

性

是

無

便

ન∙

都

完全證實了不論

是分子、原子、電子 、 以至今天的中子 、

設

後來又有十九世

絕的

原子說,以及二十世紀的電子說。

所有遺些,

分

-j.

T'J

则

質子、

量

十 物學及生物

苍 (Y) 體

生 物 也 許 系 是一 以 來 働 , 逼 造 主 凶 種 侇 挺 傑 也 作」。 就 沒 有存 **{**日 自從 在 的 垣 根 兩 源 種 了 科 o 學 同 成了 樣 ,

遇

去

的

人

Pj

倜

相

當完

文的 不知 進 道生物進化 化 學說 111 現 的 , 歷 指 史 出了生物界的 , 因 丽 相 信 人 生存 類 和 思 門爭(一 惟 业 許 自然選擇 」) 是 ___ Ŀ 帝 βij 是它 產 物 侢 ; 自身 但 是 μį , 發展 自從 法 達

化學上的 物理學和

後

,

這

,

人

類

使

再.

沒

有理

由

相信

宗教

上的

胡言了

題 9 過 吊 去 樣 , 7 人 物 們 理 湿沒 學 和 化 41 知道 專 的 大量 物質的構 材 料 造 , 的實際 也完 全 地 Q 到 證 了 十 實了 八世 辯 亚 紀 唯 7 匆 有 謚

了這 哲學 狂 7 以太等 此 骧 ; — 唯 指 4 原子只是電氣 論 **j**K) 都 自然 是一 者 的 科 種物 捌 4 Ħ 涿 質 能 ,一時 Ŕ 事 實在 力的 實 Ŀ 也 集團 光 。二十世紀 手 輝 起 1.4 ٠ 無 原子 粒 IJJ 揩 非物 Ţ Ħij 7 陷於混 電子 杒 質 年 化 7 亂 客觀 唯心論者看見物質的 , 的 物 地 質消滅了」 步。但不久 iti , 準 電子發見了 實完全 般失却 駁倒 了 ĴΕ

化 郹 的全部。 成果也同樣地證實了 辯護法唯物 齝 的 命題 在過 **尹**: 中 |# 糺 原 素 ήij 化

勯 ֓֞֞֝֞֝֞֝֞֝**֚**֚֡֞֞ 非 ÞΓ 過 彻 並 'n'n T 挺 去 竹 分 和 從 死 更 在 色 解 坏 分 樵 此 件 地 壯 갦 解 " 有 炫 和 候 相 櫆 是 機 帝 Ħ 48 不 , 万 假 沒 猂 動 Ħ **7**j L___ 11: 胂 定 有 來 和 43 佳 機 朋 鮅 **4**i V 無 施 化 #Ht 7 虒 東 能 橪 Д. 型 Ш 푠 <u> / [:</u> 州 秱 界 勜 威 北 有 返 便 $[f\cdot]$ 뼆 恢 ff'-J 力 沒 Í. 機 結 46 W 妩 不 界 [4] 以 有 果. 任 ήij 定 7 'nJ 爲 發 和 7 9 了 of, O 加 無 達 Th Q. 力 機界 潐 果 0 **[H**] • 相 l .. 是 無 但 化 現 九 ÆΠ 是 樸 łΓ 鄭 乙 作 416 1 界 湖 棴 • ΗT 用 化 中 嗭 自從 7 n 舉 本 与. 狿 可 0 ト 身 却完 訛 生 Ü 7 徝 有 只 就 作 機 沒 此 館 赴 全 刑 度 化 有 , 解 峾 7 卛 不 糾 釋 柛 僩 因 諠 胶 .E 褠 無 7 連 Μī 竹 帝 任 機 O 動 原 fŀ 何 月 界 懐 素 L___ 坐 耴 水 的 檖 疑 ſij HJ 話 物 7 걘 事 有 化 栽 Λ 都 機界 粂 • 叴 和 ٦ 們 那 Ħ. 更 τ_j IJ 놡 色 於 物 좎 分 鮅 綎 悬 , (f/) 捔 ΠJ 凗 無 運 化 ٨ 鱼 • 伆 便 機 動 們 程 完 叴 質 消 界 的 便 О 全 力 失 是 客 無 又 是

<u>.</u>E 被 誑 肵 實 有 了 _Ŀ 鹶 īfii 遺 1/10 都 兩 完全 世 紐 紀 賀 水 7 ŔΊ 辫 **4** 殺 學 唯 材 物 料 馠 ٠... 餡 丽 題 긆 此 ٠. ĦП 科 ř 尋. 材 胩 朴 , 也 是 就 仼 是 觀 駁 狭 倒 鵹 帷 驗 ı. 及 瓧 者 的 築 国

二般的它是物質的反為 無關係等是漏生的精動 超過物質是一次

Æ 綸 意 Η·J 識之 除 根 本 T 外 承 觀 摆 離 認 開 叉 物 意 認 償 識 24 瘟 IIII 幼 獨 物 N 工 質 客 存 觀 自然 在 實 į/i 在 性 • 存 伆 和 衡 Æ 自 是 75 動 是客 最 体 初 以 餠 觀 外 ÍΫ́Ι 1 因 툊 辯 爲 宵 护 E 性 法 是 7 雁 眨 他 物

度發展 覺 自然界 想 的 像 人 物 意 竹 籼 社 例 識 產 鄶 底 [H]缸 **外**5 廣 源 ļ ŹΣ , 頒 m 卽 域 腦子 意 中 識是第二 貨職着 ΗŢ 產 E2 次的 , 存 mî **/**F 鵩 3 派 决 **-**₹• 是思 定意識」 4. 的 惟 , 因 的 器 28, [1/]它是物 官 科 學. 0 鄃 <u>__</u> 題 辩 蟴 fY) , 詂 強 帷 反 譋 脥 物 ; 圳 益 指 思 敝 Ш 厎 惟 了 扡 足

物

在

髙

質的 首 火 性 • 本 原 性 和 第 義 性 ۰ 關 於這一 點 , 辯證 唯 物論 的 創 建 人 曾 4 斷 地 說 迫

我 (P1) 物 N ਜ਼ 意 (Y) 識 可 囲 减 思 變的 惟 世界へ 不 管 其 我們自己亦屬於這 加 何 奸 像 超 威 Ήij , 個 世界 *75* 悬 物 , 體 乃 们 計 身體 唯 的 的 깷 滇 正 , ΉJ 腦 世

底

难 枷 r_{i} 物 質 八不是精神 神之產物 , 而 精 胂 本 身乃 是物質 質 þ) 葋 級 產 物 0

1 恺 鈳 打!! 思 惟 ijij 思 惟 相 物 質分離 捐 來 物質 湿 ---[J] 變 化 的 Ē 骴

3

o - 4 唯 物 兘. 論 識 僅 般 僅 地 是物 承認 質 , 伊 雛 反 開 脥 髙 , 贫 最 5 奸 挝 .情形下它是物 蹙 經 驗 衖 底近 f() 客 於 觀 ıE. 的 碓 真 質 的 [1] 16 同 等 任 的 物

理想地確切的)反映。

償

牞 質 質 就是 自 然 作 ٦ 存 用 於 在 威覺器官 和 物 理 [7] 東 m 阳 鞍 是最 生 威 覺 初 $\hat{\mathbf{p}}'$ 的 東 , ini 埘 精 物 胂 摜 意識 是我 們 ٠, 威覺 域 躉 和 μij ıĽ 客 理 觀 fY) 頂 實 東 14

乃是第二次的。』

链蹼和科学 Ţ-**多**年 來全部 人類實踐都 殺害 7 唯 物 諡 川 於 物 質首 次 性 色 根 木

軦

的熔解 正二胺 計 點 的 • • 宇宙 代 栫 别 到 展 是 瑰 少 自 也 在 샸 有 最 秝 炒 魯 百 也 _**Ŀ** 萬萬 4 大 五 量 4 百 Ĥj 萬 的 材 年 歷 籵 史 O 誑 至 , 眀 歛 於 ľ 是 人 逭 征 類 地 Ŕij 點 衡 歷 ٥ 壆 史 呢 Ŀ 根 的 褸 庹 新 天 IF. 牛 文 代 墨 現

代

人

H)

最

後

Ŀ

例

估

年 惟 出 也 ţ 現 是 丽 刣 歷 41 現 史 文 在 的 .**Z** 逮 產. 記 不 物 載 過只 7 (t) 有 歷 , 史遗 因 一萬五 爲 不 人 類 **T**-到 牟 王. 孙 左 腦 + 右 子 年 业 ĤΊ 0 滑 歷 不 史 過 了 是 科 , 歷 學 其 史 奮 Ŀ 進 H) 旗 化 事 Œ 實 人 的 產 類 , 我 物 祉 龠 們 便 Ħ) 歷 朋 白 史 最 , 無 **Æ** 韽 只 育 和 何 萬 思

創能人產論有哲 遊戲類地才譽學 性作主**強能體**史 用觀調納唯上 底的了正物貝 嬔

指 出 了 動 當然 洒 E 作 用 觀 ‡ 的 ----Э. • 班 思 辮 51 推 相 誑 爲 在 反 法 大 歷 地 唯 衆掌 物 史 ŧ 過 Æ 論 握 哲 程 是 ĦĨ 胩 中 並 史 就 [7] 不 變 杏 創 上 成 滥 只 認 Ŧi 7 作 思. 辩 物 用 惟 弤 賞 0 3 我 H'法 主 們 唯 力 覾 量 的 物 3 導 諂 意 o **—** 師 識 , 辯 # 甘 蔱 能 精 郲 唯 夠 不 7 物 具 止 的 畜 正 偉 強 大 地

大

ĤJ

調

妣

強

膧 互 ŔΊ 台 生 行 相 践 偉 物 Ш 動 71 火 ĤÌ 倸 , 4 作 **在**: 作 141 H_{i} 於 用 用 抽 煠 主 和 出 件 -|; 其 観 意 Z 字 移 叢 更 伊 想 厜 , 水 學 和 強 规 閷 .ŀ. 說 意 律 flyf 願 7 , , Ìίν. 變 有 例 革 基 不 生 T 脫 規 楗 壯 ហ៊ា $\widetilde{\mathcal{Z}}$ 界 雛 力 榫 施 Ŀ 例 IJţ. 加 認 Ħ 仼 IJ \circ m 狾 的 嵐 謶 现 캤 做 必 ٥ 育 不 須 扟 基 過 生 磔 於 分 活 Έ 析 9 , 辯 把 伙 趟 , 證 自 後 訶 근 事 唯 我 時 Pi 物 們 伆 盆 舊 , 的 底 Έ 肣 告 行 촭 的 活 動 刼 生 關 我 動 オ 命 們 倸 쥙 力 ボ Œ īF , 是 奥 從 確 要 把 IJ 依 栫 7 鼠 實 靠 才 雞 的 铨

的

•

O

以

動 地 必 後 : | E 氽 人 Ŀ 度 在 搱 綸 性 立 需 Æ 楖 找 原 , が 7 , 刖 锌 浝 找 方 足 大 **ሞ**ነ 刞 而 Œ 壶 對 **ት**እ 高 動 衆 面 作 , E. 全 <u>IJ.</u> 袢 掌 活 便 fr'ı 要 何 的 依 生 副 紌 决 Ē 握 求 11: 綳 行 爲 靠 生 精 定 Л 願 動 政 我 fr'i 必 在 p) ſΥI 們 才 策 須 利 分 JF. 悬 T 切 番 析 嬱 強 澉 3 曾 ٥ 催 郹. 鍐 力 員 只 O 汖 正 蠲 底 反 3.7 計 疧 調 **ب**... 豛 確 有 3 串 使 姎 辞 基 适 掫 推 • 杳 用 0 褓 伆 ijŁ 勇 就 誑 英 碨 乿 原 動 簽 Έ 3 ø 毵 是 了 陮 之 研 穢 焳 則 展 的 物 去 說 477 <u>.</u>ŀ. 究 胚 3 所 和 底 動 質 變 湓 動 客 (Y)¥ ήΊ 史 以 方 長 生 革 ír'i Ħ 飼 9 T 能 솱 觐 ٠. 活 實 -**}**-方 膩 $[\cdot]$ 作 萷 置 豿 规 豻 褑 際 要 活 悄 ガ 不 狡 基 律 成 紐 展 最 졺 的打 展 生 爲 С 可 於 Æ 廁 辩 μį 痡 生 娎 某 詳 O 改 先 部 地 避 大 P) 個 **/**H Ш 艄 種 选 淮 厅 唯 把 詂 圦 辯 깢 程 車 的 B) 埋 犽 握 物 原 _ ._ 反 度 舒 銊 3 力 淌 之 位 育 刞 唯 胦 精 Ŀ H^{\prime} 龂 之 疑 賏 哲 人 7 物 厰 密 ľÝJ 0 , la 機 掌 氏 論 史 疑 人 ĤЧ **"** 械 大 性 搱 뻬 人 闭 , • II. 夈 唯 完整 政 物 ٠, 榯 性 是 把 原 477 策 叉 説 ſή , , 因 理 办: 意 肬 郥 肵 , 的 綸 爲 /#: 相 敊 志 iic en. d 묲 讇 以 讍 撻 何 反 另 原 我 和 因 査 樣 髙 , 4: ۶ 阩 史 PH 豣 斧 更 飦 , 它 方 汖 軚 决 衋 究 他 辯 求 Ħ₩ 嗭 定 性 dii F.H F.L 粃 我 的 反 豵 有 朋 枇 X8-非 ٦, 眏 基 們 唯 的 確 能 絥 以 要 揰 把 礎

是及點的緋 定其能第章 全與為二唯 可律世足物 以性界論論 涩 識 ĦŦ. 辩 ÷ 奃 寫 雕 紁 物 驗 諭 及 的生 貨

捚 [1] TÜ. 淹 #[])· 界 H 第三 没 除 泪 個 不 腁 Ρſ 考 根 認 驗 本 症 趟 稐 之 點 $\mathbf{H}^{\mathbf{H}}$ 伽 認 我 們 3 24 iffi 的 : 智 只 有 識 世 夙 是 同 未 可 及 認 鳦 其 潚 fr') 规 之 知 律 物 詬 性 是 , 完 mi 有 客 全 且 觏 过 可 复 됍

・輪物催法證料 律 這 歽 永 圧 遠 可 個 識 能 不 极 的 能 性 本 認 7 襔 不 識 봺 ۲ij 相 基 栁 信 和 件 辮 自 抢 ___ 將 證 們 Æ 切 來 Ž 法 的 形 亦 唯物 智 物 形 會 艦 色 被 緰 底 o fo. 科 垣 ij H'] 學 靠 及 個 性 不 實 命 F • 踐 不 題 劮 (t) 是 承 論 力 餕 認 量 客 A 桐 所 類 觀 發 反 Ŧ 툊 的 現 理 和 Q

他

們

傻

疑

認

擫

世界

肦

其

規

7

丽

認

爲

世界

Ŀ

无

襔

ľ

科

認

艦

的

٥

辯證

抾

雕

物

論

還 不 發 能認識 見 **了**過 部 丁 釻 Ħ) Ç 去許 內 學 -|-0 八世 瀢 自 3 , 看產業 不 在 紀 411 之 眸 + 生!! 物 道 九 , 和 世 的 關 科 是沒 物 ¥Ľ. 於物 學的 質 便 有 微 質的 進 的 原子 补 • : 槈 昨 論 4 加 造 天 r 人 畃 是 H. 子 粞 學 Вŧ 認 3 説 自在 質 識 Ħ 7 , **-**萬 Z 天天 到了今天呢不 ٦, 次 物 光子等等。 們 竹 遠只 」,今天已經變 更深 質践 知 ス 鋞 道 到 驗 所 **(U** 有 自 所 有 有了 分子 完全 伙 逭 界 戍 Ł 蘓 證 (\mathbf{r}') 7 ĻIJ 内 實

性熱的 曲 母證

都

證

明

ľ

•

敄

之物

T

論

Πū

凷.

實驗室 效果 道些 必然 • 事 H2 mi 伆 且 挭 , (r)將 往 徘 發 往 ኍ 附 展 育 糆 認 분 5 不 識 有 起 [n]着 Ŀ r 的 它 'n 堁 樂品 如 КJ 炸 果 必然 , 倜 刮 规 捕 沒 亂 律 致 有 地 性命也 的 涩 受 o 過 合 因 Æ. 村 此 發生了危險 隼 妆 起 訓 44 糠 7 ľή 遺 扩 的 樣 動 人 不 7 华 逜 **{H** 鬗 炮 耽 没 恇 立 告 有 足 了 鄁 絲 が 化

œ

找

墨

對

學.

糪

Æ,

粫

質獎

及認

識

ήJ

過

程

H

7

將

要得

到

了

辯

證

HI

統

o

必然 有 性 作 是 生 _____ 們 色 丽 能 認 出 凖 無 地 必 ٠, • 솼 娗 娎 立 從 性 īυſ 動 種 樜 做 避 11: 作 ήj 對 团 種 而 , 只 , 寸. 40 Ж 抺 性 實 化 有認 那 殺 而 驗 因 統 地 的 學 爲 水 **5** 實 注 Ţ 說 o 識 客 的 **166** 板 到 主 ; 驗 這 ï₽∫ 契 覵 īfii Ţ 觀 ſή ſ 樣 這 赴 機 白 必 和 \neg 3 Æ 就 些 犯 主 伦 果 掛 狽 物 Ŀ 告訴 物 却是 種 儭 去 質 地 ſή 對 儨 汫 匹 也 把 機 懤 於 秡 走 變 有 握 槭 形下 主 各 W 們 征 着 必 [ii] 觀 Ţ 槇 • 自 杣 샜 築 的 物 的 帷 , ĦJ 由 T 對 必然 待 題 自 行 創 4jr 和必然是 日 F 必 造 亢 例 動 挕 然 對 规 素 14 意 作 義 作 律 立 <u>ئ</u>. 法 用 刖 的 ٩ (t')性 關 支 ر. ن.بر 則 7 分 7 O 活 我 來 配 14 加 j 倸 那 解 生生生 **支配** 果 **(H** 胚 們 7 末 AΠ 又是 將 才 Ĥ 切 处 化 • 地 能 분 便 這 合 由 0 Ь. 統 不 不 鏈 呥 夠 何 П 杋 ήij 外 者 可 搀 必然 胶 反 庅 Ш 着 分 悬 絕 制 動 适 , Ţ (1¹) 認 對 變 埋 離 機 這 忐 如 識 Ó 果 此 槭 龕 及 地 化 地 必然 統 強 對 物 掼 Ξŧ 了 Œ 0 辯 調 義 質 律 立 的 椒 的 起 性 變 业 槠 誑 7 • 是 奺 來 化 有 白 唯 岬 指 因 性 變 過 ďТ 7 物 \mathbf{r} 強 着 程 爲 胶 圕 綸 產 丽 Ë 物 抹 譋 原 掤 活 ľ , 殺 們 生 Ĥ 則 7 m

311 T $f(\cdot)$ M 大 辩 \circ 誑 Jįή 在: iŀ 則 加 未 帷 強 冰 彻 論 旭 119 來 康 關 4 铖. 於 澾 翋 必 過 烋 會 紞 ·.).-興 煶 뱌 在 1 白 5 從 山 山 必然 於 的 八 世 λ 科 颒 學 紀 \pm 自 理 (K) 國 凫 解 到 床 埍 性 • 愱 是完 認識 扫 -F 機 國 全 槭 ĤΊ 被 論 (K) 加 現 X 強 飛 代 在 躣 , ij 朴 秆 學 壆 許 Q. 及 中 人 類 人 甘 類 鋞 的 4 主 強 譋 產 觐 Ţ 能 實 跧 因 動 果 作 厥 用 韴 性 將 督 的

件 果 法 子 (ii) 唯 次序 反 找 義 Ш (PT) 於 引 觀 栱 1: d. , H'科白 椽 Ĺ 稐 地 測 豣 $\{[l]\}$ 如 : 用 反 學由 是 實 糕 於 驗 [N]考 果 科 ij 溢意 苶 現 鴄 中志 驗 事 健 學 , 個 破 在 遬 15 肍 大 能 性 屮 ? 借 產 質 當然 度 物 盽 腙 • 夠 Ţ 助 O 點是不能同 測定了 *1*1 办个 埋 後 -刑 小 Ü 到 必 然 7 郹 光 米 因 於 쓹 , 九二 果 嚴 十 (r) 用 4 法 , 2 格 豣 同 個 九 Fi Ш 肖 法 則 七年 毠 樣 質 則 定 位 世 嵵 的 Ŀ ΠŢ , 也 中 量 置 紀 方 機 告 以 浙 破 確 |完全證| 械 產 扣 物 抾 (7) 定它 寫 О 却 ijς r 但 重 因 找 理 半 废 不確 1 o 這 果 這 這 穫 櫸 光 們 벴 此 • 的 若 實了 家师 法 從 小 擾 犹 定 和 法 , 包 + 過 剫 質 是 此 O 抍 餶 + 辯 是 次 是 $|Y\rangle$ 點 肵 以 而 森 是 놲 訊 4 結 謂 世 堡發表了 完 後 戬 , 的 亿 速 **(1**] 朔 唯 果 遬 浦 置 JF. 自 度 觛 全 了 碓 可 物 o度 由 郎克 的 初 機 (K) 辯證 能 這 意 和 論 興 不 期 槭 • 常數 樣 位 闞 有 不. 志 定率 , 地 位 支 麦配 唯 Ρſ 倜 於 置 , 便 1 置 有 和運 配 必 物 [7] 能 唯 不 Ó 測 不定性 然 論 [1] (N) 許 ---由 الله 能 7 定 論 自然 舆 切 勵 3 įΝ 耤 Q 於 7 膊 狄 Ţ, 材 自 命 果 者 時 适 2 拉 界 由 的 其 悧 原理 題 • 雒 --料 逨 因 克 的 定 質 僩 4 캢 狂. ÷ βij 胰 定率 辩 而 告 蝘 發見 瞡 $\{Y\}$ 物 ٠ 刦 。 這 原 這 證 必 鄁 4. 了 質 不 切 需 是 囚 班 只 找 • 這 , 沌 是 茌 碓 决 們 解 失 結 原 將 , 糆 動 定 果 定 不 機 却 理 大 O 統 7 ħ) 於 計 在 過 告 ſ 械 小 械 r. 显 艆 的 方 原 因 相 訴 主 桕

第四節の物質・運動・空間・時間

的上質哲 不的概學 瓦物和上 質科的 觀學物

究 卆 侗 斛 義 始

例 沏 質 對 點 觀 ſΝ 於 只 幼分 , 4 從 皙 雖 **(III**) 客 然 문 脻 客 覾 在 2 逭 扚 胍 觀 主 吶 単 籄 觀 者 在 之 性 的 勨 間 堋 H4 質 有 償 承 萸 肴 恝 覾 精 是 不 和 能 神 F4 唯 然 柳 分 肵 離 科 **+** 思 學 義 例 輿 密 折 Ŀ 能 切 學 肿 思 關 說 以 ſΝ 俫 [1]及 相 物 的 ____ 質 耳 杯 杊 枞 在 觀 Ĥ 然 係 是 0 扭 证 科 上 學 7 非 壆

也

ᆂ

豣

物 十 就 <u>.</u>ŀ. 就 深 入 是 霄 九 表 7 7 冊 明 深 內 只 從 紀 Λ 部 入 斶 人 粨 到 , Hi 對 物 宵 人 頮 , 深 於 質 際 認 知 幼 ス 述 識 倒 迫 質 特 動 的 了 7 ír') 庇 뷝비 渦 物質 認 是 程 原 扚 子 醽 <u>_</u>E 部 構 造 地 說 抓 來 ΗJ 然 本 某 規 7 摜 知 E. 定 糆 H) 舩 道 滐 (N) 知 坳 深 了 度 質 内 識 部 入 fr) 遠 C. Ш 到 上 奷 界 說 11 0 北 7 伙 (Y)說 闹 分 t'nj -1. C 9 子 衡 様 八 丽 而 更 色 世 7 科 Ħ 基 我 内 學 紀 畤 們 本 部 盱 H 4 色 , 候 的 天 也 東 **(H** 伆 , 的 臅 ᆀ 人 狱 質 是 電 只 們 觀 , 是 於 湿 子 犬 刦 釒 是 只 常 初 捌 找 步 知 , 找 常 X 們 們 指 H^{\prime} 道 是 浬 分 μį 並 Æ 比 一 認 入 某 人 原 霝 Ē 캢 們 赔 子 便 到 對 , 舒 更 ľ 這 段 於

更 入 物 霄 内 部 層 Ηi

展觀科人質智 **地却界不界さ** 化目的變設上 盆物的是的 **發質而永物**:

更

O

酒

f

學

却

不

同

7

學

Ŀ.

的

物

儨

觀

是

随

若

科

壆

11

黈

育

生

產

ľYJ

ďΕ

步

加

秘

决 物 質 4 龠 是 哲 學 隨 雛 着 開 只 找 從 Λ 們 颒 認 知 Л 鑑 識 類 論 (Y)何 Ŀ 淮 ИH 規 步 鵩 定 物 TIT! 丽 變 玂 摜 立 史 觀 存 , 首 在 及 先 的 此 質 就 Ė 是 在 凼 4 , 笟 匓 逭 餮 膧 是 僴 看 永 科 久 命 畁 題 M) 是: 的 7 鞍 不 水 展 恆 癴 m ŔŊ. 的

止

出

礆

扸

蒋

原

Щ

出

物

免 是 子. 爲 H 憨 如 地 科 瓫 果 就 諛 忇 壆 Æ 뱴 是 認 ſŊ 發 子 展 爲 更 展 , 3 不 因 電 承 ήij 显 Ė 認 爲 停 子 子 Ĥ 等等 是 這 滯 : 0 總 樣 叝 不 】 後 有 컜 萷 0 於 如 们 不 0 枷 天 物 佃 過 果 靍 質 鯯 承 去 水 n'i 單 認 於 訟 的 知 仗 物 了 形 科 識 質 栁 , 丽 學 7 質 那 ₩F 仐 Ŀ . **L**. 足 末 究 學. 的 大 勘 Ħ) 山 香 物 扙 認 於 科 質 們 ---- ψţ 憴 煔 寪 魁 不 原子 無 子 是 **{**H 涭 的 原 恙 知 子 υŽ 知 别 有 道 電 摝 坳 的 ** 了 完備 玾 同 -1-展 憴 學 是 變 子 物質 徹 Ţ 及 化 , 化 的 粒 加 的 辟 學 所 碰 , H 候 紨 展 那 \smile 杝 要 成 , 的 末 知 存 科 2 赮 妣 道 滯 無 學. iiii 稄 ۲ij 不 П 罺 異 陽 硌 萷 45 **(**) 水 子 貶 ग 쌣 O • 便 因 避 這 我 1

的上質哲 机的概學 五物與人 關質科的 係觀學物 如 科 學 果

蹝 Ŀ 乜 開 팾 捌 了 於 ľÚ **未**} 511 坳 舉 質 摜 Ŀ 附 脁 郁 40坳 識 圦 宵 IJ ** 體育 觀) <u>ji</u> , /KJ 那 П 彻 末 C 質 杏 , 觀 學 *1*: 爲 的 個 基 物 别 礎 質 fN 例 觀 原 • 便 哲 刞 a 學 和 患 學 不 亨 訑 鲋 Ł 旭 貧 ** 採 展 M. 収 症 Ú 1 П

外

一合行 ή') 質 物 觀 覜 質 姖 们 更 1 觀 高 實 是 力 Æ 級 Ŧ 丽 圦 的 ЫĻ **f**() 東 作 灦 豜 婥 獢 現 内 究 西 伆 냂 , Ŀ 摜 E 文 • (Y)而 (K)虚 僙 泛 計. Ň 和 容 也 地 没 踸 Ÿ. 考 有 然 和 囚 貏 内 16 此 容 `7 科 自然 [i/i] 獔 Έ 形 界 \mathbf{F} 不 態 的 仴 o 是 物 社 **(H** 賲 比 曾 是 界 觀 之 , 要 科 及 哲 埂 學 人 學 湃 頮 ΗÍJ Ŀ 刻 物 思 ΗJ 質 , 惟 物 更 觐 够 霄 完 秨 ßij 觀 麔 内 是 城 容 比 О > 而 Ż 所 !-リ ĮĐ ₹ŀ 簁 廣 其 刄. , 77 中 泛 ٠Ŀ 學 抽 Hi

對

逛

性

3

質

阗

遷

,

7

只

Ц

及

切

갭

學

fr'j

物

摜

4

身

__

的

7ī.

在

.:

同

楪

>

也

反

對

奴

浴

兑

樣

把

物

質

現

粂

和

彻

Н

體

<u>__</u>

對

立

湡

яε

,

lli)

水

認

41

閪

不

可

承

認

的

柳

Ħ

體

藉

舒

唯

477

ini

水

注列 作心

物

借

M

部

عَلَنَ

動

 \mathbf{r}_{i}

睽

的

미

認

臑

性

7

[k]

TIT!

堅

决

拋

反 樦

將

自認香鮮 機識認能 -的有唯 一不物 物可論

μį

周

性

分

爲

第

屬

烓

客

觀

的

贝

及

第

層

性

Ē

觀

的

肜

tth

1

學

見

前穩輝現 物證地代 質唯證科 觀物實際 論了光

完 能 温 全 28 豿 **W** 嚹 411 辯 衖 化 [1]] 訊 T 분 唯 但 逼 Л. 物 是 **/**\ 譮 點 水 [1/1]μŢ 遠 C 枷 7 不 H. 4m 質 會 古 始 軦 消 是 典 滅 物 終 完 ; 垭 [T']全 後 學. 佊 \circ 中 來 現 科 X 曟 壆 在 有 先 科 歽 能 有 弊 光 量 質 Ŀ 媈 不 量 鬫 地 於 ΰŔ, 不 瀞 定 滅 質 貫 律 定 能 徘 4 悩 2 認 繸 , φ 認 辯 為 \mathbf{p}' 能 稨 原 a\f 튒 償 唯 理 尺 냁 Ë 物

能 豼 Ň 移 Βij , 因 븄 完 能 是 對 ļĦ; 沘 全 如 , 熱 *5*11 立 瓜 12 能 消 Ħ \mathbb{N} 的 物 有 7j 7 變 0 質 成 物 能 'n • 晳 绾 嵐 就 電 ٠Ż٠ 趭 是 能 Ηij 41 μ'n 沒 等 物 能 能 不 有 景 旇 質 IJ 也 和 屯 , 밚 , 沒 排 Ш 不 同 力 能 樣 1 ᆫ ΙΚJ 41 継 地 夠 13 泥 質 是荒 悄 *力*」 阻 Ŀ y 能 iie [Y:]能 诚 ΨĹ 物 最 瀊 就 O 質 是沒 在古 不 (Y) [i']搣 军 湿 事 定 有 亿 詞 情 典 舡 様 律 質 物 O 不 売 叴 理 **(**E 뷻 過 認 <u> 1</u> ďή 在 fyj 豼 寫 現 能 的 [F] 是 事 $\{ \{ \} \}$ 形 6. 因 物 而 物 愲 , 質 酀 玔 此 上 堲 卑 連 詑 成 在 鱽 IJ 中 榧 科 是 質 量 뵢 們 , 能 者 物 物 霜 (i/J 質 Ľ 尺 質 不 狣 渡 崱 目 A^{\prime} 他 , 能 Д. 中 ilii 根 定 律 力 有 本 園 質 的 物

所 有 遺 此 完 誑 哲 7 哲 學 H 物 晳 觀 色 偉 大 深 3.0

题指的了唯 一與出空形物 空物間而論 碗 是 , 丰 仫 物 物 伙 饤 的 是可 容 首 器 先 以 · 7F , 獨 m 夲 容 깘. 間 存 器 <u>|-</u> 是 是 **Æ** 桁 無 ΤijΓ 啠 以 腿 證 腶 的 14 0 雛 逭 Æ 7 糆 砌 石

質 堪 了天 ήij Æ 以 才 1-O , 間質觀上批辯 瘦 勽 知 , 有 天 和 的運面學判證 體 因 逍. 氏 尨 В—,- . H 才 維 統動指的了唯 不 是 此 曾 義 一與出空形物 的 不 開 附 然 涶 (日 經 並 物 了 玄 行 這 沒 Ţ 旪 沒 理 物 樣 囼 才 白 有 , 學 質 Ŀ 1i W 能 胩 地 T 家 ľij 學 , 絶 幾 夠 而 間 說 物 爱 圶 見 針 晳 þή 决 11 因 齀 볡 解 : J/J 烓 定 现 圶 斯 분 是 -7 飠 曶 天 代 Ż. 同 躙 通 反 義 肛 非 字 科 去 指 1 閸 辮 ή'n 槏 學 不 苡 獨 宙 便 出 舐 地 O 义證 立 是 要 只 餠 Ĭ 爲 唯 不 本 ŔΊ 字 沒 化 有 Œ 伆 閬 則 宙 有 爲 從 之 • 鬸 痽 乃 鳥 护 ff. 物 梉 的 的 圶 劆 容 必 存 筲 並 何 ٥ $^{\circ}$ 졺 彻 問 器 物 現 辩 ψij 不 , 質 是 了 體 4 Æ 痔 , 如 誑 假 相 解 由 脐 能 牛 撊 科 唯 醐 了 物 若 存 뿊 物 , 和 幅 電 沒 夳 啠 在 論 , 夳 歽 上 割 質 .此 \mathbf{e} 手 製了 μŊ 有 閻 ÷ 뛤 說 βŊ 天 丽 477 知 運 分 內 因 見 興 (i) 才 例 獨 埋 物 動 佈 容 計 解 此 統 地 彻 立 規 質 圶 的 뫘 鄁 樣 捐 , 充 質 4 ÍΝ 壯 實 態 他 依 間 關 分 出 , 和 *14* , 際 態 然 來 們 只 聯 是 地 **‡** 李 4 在 之 决 , 是 μ 有 ιþ 證 脽 間 頓 , 後 才 定 IJ 根 去 種 相 閯 開 11-1 奸 獨 能 ΗŃ 了 本 對 把 絶 , 統 像 爲 方 豿 不 立 挰 捀 這 之 Ĥή ネ 沒 馆 存 决 必 能 肼 憫 意 間 間 有 ſŊ 見 洭 需 勜 在 養 個 , , ľ١ 形 水 不 電 4 1 事 存 填 過 • О 物 而 $\mathbf{H}_{\mathbf{J}}$

Ż 椿 遊 o

磁

解

Ŧ

現

歽

間

ዡ

理

湓

只

柳

Z

飓

根 運本 動

切

生

命

的

伆

質

運

動

煶

不

ΉJ

能

ſŊ

空間 (形式) 是物質 證 存 唯

辮 證 帷 物 詑 寫 , Ż 開 物 筲 運 動 存 Æ ΗΊ 根 本 形 犬 物 晳 運 動

只

Α'n

辯

Ŧ 物 水 論 Ź. 閪 這 嵩 **(B)** 中 眞 7 理 Mi 茲 7 也 間 是 也 巴 丌 經 有 被 和 現 物 代科 償 連 畢 動 頀 統 實 7 甝 的 來 Э 眝 , 切 才 物 有 質 意 實 義 體 0

連 動 舻 連 化 動 存 在 , 都 於 大 只 能 地 左 荐 闐 在於 * 電子 定字 並 問 動 形式 於 憴 中 磁 場 , 天 , 所 睢 有 運行 适 此 4 都 在 證 於 質了 大字 宙 開 空 間 李 憪 ,

有特 限 23 機差反然開當作 是有

限

h'.

7

因

m

企

趏

汖

出

宇

ili

4

怪

以

及

質

量

(1)

大

1

等

Ť

•

所

有

逭

此

都

是

宇

其

存

存. 底 根 把 冬 本 形 間 當 定 作 例 空 單 純 間 的 郡 有 ri 様 限 chy 地 這是 是 無 不 偃 ıΕ ΗΊ 催 O 最 [1] 近 0 物 枦 質 ut. 自然 運 動 以 科 及 垦 其 家 1/2 作 15 爲

 $\hat{\mathbf{p}}'$ 字 荒 認之談 間 觀 更 深 , 刻 和 和 世 界 更 震泛的 铷 質運 動 , 哲學 庭實 際不 _**|-[Y]** 空 相 合 間 觀 的 包 括 辮 7 證 Ĥ 唯 然 物 界以 論 Ħ)i 立 炆 劜 剒 會 觀 界 是 胚 此

質速 把 之 動 科 間 _ 從 ä <u></u> |-電 作 物 子 質 以 至 揰 動 太 陽 的 不 7 從 $\overline{\mathbf{p}}$ 分 祉 曾 雛 4 K 產 報 諸 本 形 力 谯 以 至 • 件 因 級 m 詻 必 然 關 娎 係 反 對 [1] 圶 間 刼 實 白 伙 Æ 科 0 辩 學 ŀ: 靗 任 唯 何 物

時間是物質 Δ 間 絕 奎; 化 (f)反 動

物 質 ŢĻ 企 次 6 在 H.F 問 Ŀ 是 無 限 ήJ 7 ¥Π 盔 棩 同 樣 溡 間 也 物

晳

運

動

ŧŕ

任

O

Ŀ

拤

問

4 品 間 在 覰 模運 於 加 本勧 , 計 柏 形存 反 式在 間 格 對 行 當 森 把 抻 朎 問 , , 底 間 或 ΙΉJ 根 君 先 切 存 木 戊 驗 在 ĦJ 形 物 的 式 7 糆 這 質 東 抽 運 是 西 在 粱 動 不 古 李 ĪΕ 如 典 虛 天 康 確 物 ηΊ 體 德 M 班 東 玄學 壆 西 地 中 0 辯 , 球 見 • 但 解 牛 哥 生 唯 另 Ļ 傶 物 伆 辯 ___ 水 方 凯 碒 Жf 電 科 脯 帷 育 Ŧ 鷱 也 物 反 ٦, 地 絈 種 以 指 對 首 稱 至 把 出 先 做 社 計字 反 胷 伆 間 綿 對 諸 質 當 形 延 運 關 作 而 係 動 # ΑŢ .Ł 等 只 觀 鑍 絕 能 ſΉ 的 挫

總 Ż 絕 扩 ſΉ 穴 現 捌 代 赴 物 不 理 能 <u></u> 豿 和 存 數 在 學 Θ' ŀ $\{i'\}$ 豣 究 尤 分 地 稉 辯

7

鬒

T

證

帷

物

綸

瓱

胩

脳

覲

化

鰗

飦

梛

體

(/)

,

也

是

現

筲

性

ΗŊ

,

E

只

有

和

枷

質

運

動

及

本

閬

統

趆

來

*

館

緔

伓

在:

單

獨

的

`

抽

終

附

圶

虛

Ŧ

玥.

饵

胩

惘

Ŀ

有

奆

E

們

尨

枨

史

過

程

,

雡

閞

Ī

胩

間

的

物

質

湩

動

是

不

可

思

議

的

0

同

樣

,

肼

間

袱

豿

產

時

脖

系 科 腡 學 聯 Œ 起 僶 來 炸 , 在 丽 從 現 統 代 物 的 理 麲 學 點 41 • _ [_ 土 不 把 把 挺 時 是 闇 沒 奥 有 圶 惫 間 以 銭 及 (1/1)坳 0 償 渦 去 逋 • 動 篮 的 懯 4:

的避證現 時唯實代

間物了科

親論辯 🗡

, 於是 穆 舣 經 了 有 所 肵 讇 謂 四 == 胯 元 本 坐 間 標 , 四 佄 元 现 么 代 物 間 是 埋 學 物 質 和 連 數 學 動 灰 却證 其 存 刚 7 Æ. 形 在 ኢ 瘦 胁 坐 閒 標 中 與 圶 必 間 뽊 加

棄 例 狁 J 滟 濧 长 之 現 ዘት 開 因 姐 此 李 蹙 間 因 ۳ 使 扤 E 秕 們 曾 完 綵 全 旺 關 白 聯 地 於運 抍 Ш 働 竹订 體 約 釆 īm 言 ; 之 叉 1 Ŀ 캢 指 **—** 簁 相 仐 撵 以 倫 後 單 計. 獨 $H_{\mathbf{J}}$ 抛

眹

刑 亷 圶 悄 都 成 7 池 影 , 只 **4**7 E 們 悀 例 特 殊 絽 果 有 詆 涯

0

多度及面時 樣內與底間 性的某一赞 相稱范庭 對限論方

在

的

從 過 去 ٦, 現 在 • 以 至 未 來 , 從 慗 骴 _E 謎 • 酥 쀠 餠 發 展 是 只 有

僴

þef

犬

萷 的 方 间 餡 o 不 過 7 物 [1] 44 展 是 近 於 螟 加 縫 的 過 程 7 加 不 是 直 榣

某 的 種 0 程 因 熳 此 在 Ŀ 聮 βJ 體 餇 後 Ŀ 說 住 來 蚁 雖 復 然 馧 是 性 问 , 因 前 發 此 辩 屣 誑 , 冼 但 帷 在 物 圕 龤 別 扒 也 承 態 認 E 說 羘 間 , 發 也 展 可 能 方 向 有

某 向 Э そ ΙĦ 種 鮑 此 情 是 Įξ 形 ㅠ 們 F 想之 扙 的 對 劣 該 某 樣 ŀĽ 性 Q 緶 科 , 之 學 不 冢 過 ٠ 辯 削 7 認 追 ₹ 見 P# 只 坳 , 有 認 稐 相 =4) (4) 分 對 14, 炸 ИЧ 탉 間 意 誾 義 间 是 後 0 栩 跑 因 爲 坐; > 從 從 (Y_i) 慗 嗸 , Ė 倜 體 닛 歷 Ŀ 有 說 更 從 發 , 展 它 物 㑇 渦 遠 按 程 是 展 .Ŀ 间 遇 說 萷 程 鮻 * 時 展 H

去 捫 握 才 有 意 羲 0

閻

的周運 統與動 ·時是 間怨

對 Jř: nΉ 意義 均 衡

問 倁 圶 袎 衖 間 赴 H'I 統 無 限 地 , 肵 17 以 在 於 --7 逓 蒔 働 間 躭 賏 圶 是 空 間 馏 中 亷 Ħ 胩 7 間 Tu Η'n 在 統 運 動 ---過 程 0 中

> , 體

塊

了

胩

[ji] 樣 運 地 荒 動 謬 是 物 够 質 Υij III. イ・ ΉJ 貁 *5*}-是 గ 物 椹 質 木 (K) 劚 運 性 勈 , 奿 無 運 物 動 賞 色 Η'n 物 逛 鏆 動 E) 和 4 **4**#F: 辮 屯 *****77 動 帷 的 物 彻 緰 晳 是 君

有 來 * ţ 於 絶 逋 쌁 锄 $[f_{i}]$ $\mathbf{h}'\mathbf{l}$ 靜 體 ıl: 是 不 獀 mi 說 有 的 1 **7**j 3 7 捌 츑 n'i o 静 **7**E]] 11: ¥Į, 和1 ųρ 赹 獲 , 朇 有. 只 <u>J</u>|-不 41 追 剒 是 對 連 的 勤 性 (r) 衡 尺 , 度 肍 只

<u>.ll-</u> 靜 止 只 不 是 是 暫 杫 對 庤 [t']的 \mathbf{C}^{-} • 當 肵 有 檲 别 逜 些 的 靜 都 尢 止 輚 4 地 闻 姰 洍 徬 Ц 7 的 唐 切 候 活 , 動 **{H** 繝 , 間 łŋ \mathbf{H}^{\bullet} 連 鋋 動 化 11 H^{ij} 光 叉 破 挶 攘 命 1 題 E

,

Łij

前

靜

JŁ

的

物

體

本

身

靜

JĿ

着

ــا

0

那

末

,

怎

樣

從

辨

轉

入

運

動

妮

?

於

是

他

便

只

填

īF.

Ш

毀現 止的了代 觀述形科 念动而學 及上推

> 在古 典 纳 理 趣 中 是 承 潔 絶 對 例 延 動 湘 絕 對 $H_{\mathbf{J}}$ 辭 止: 的 • 並 H 辺

> > 絶

對

j().

將 這 兩 固 對 立 趉 來 ø 4 頓 曾 經 這 樣 扣 白 地 爲 道 ï 絕 對 連 勯 是 物 骴

儞 處 歽 主 其 他 椡 絶 對 處 歽 Ź 嚹 移 7 ٦. 絕 對 詂 <u>-1L</u> (Y)劚 4 在 這 裏 卽

於 *9*}-力 _ 了 c 因 此 在 大運 動 定 律 中 閕 始 便 說 • 凡 伆 憿 如 果 没 有 外 力 的 作 用

那 末 靜 者 常 徿

有 借

助

度 皹 泩 們 命 Ö 0 題 逭 4 在: 兓 頓 枥 教又 是 運 體 說 連 物 告 種 切 動 質運 訴 形 决 過 我 洭 丽 程 於 動 們 Ŀ 中 在運 學 偨 ъ , 卒 作 的 質 閫 動 見 -5 占 解 李 系 • μJ 肼 中 間 , 能 Œ 和 與 間 發生 是 鲣 在 똵 完 靜 統 邯 變 <u>ራ</u> <u>.l</u>l. L__ 15 着 铷 系 o 的 , 被 4 逭 푓 0 , 1 逭 就 時 樣 閪 證 物 便 玔 和 朋 九 厺 騋 了 摧 輝 乩 伆 地 毀 形 質 誑 測 胍 Ţ 蓮 賔 量 ø 7 將 現 動 辯 巫 H ΗJ 證 有 不 物 着 唯 可 理 物 分 # 不 告 闭 (1/)統 誹 Ηij 的 井: 尺 我

的相 觀對 念運

能 看 倣 把 悬 運 絕 勯 對 批 念 (r), it 椢 孝) 動 化 , 帎 ĤΊ 岸 是 也 爱 不 囚 能 斯 夠 扭 看 , 做 飷 絕 認 對 寫 (Y)運 静 動 是 JI: 相 o. 逝 對 動 性 [1]和 箭 7 火 止 車 [K] 固 不

定 辩 打 涩 破 难 了 物 , 湓 疧 切 連 都 動 是 處 觐 何 在 科 相 鷱 耳 正 뷣 傩 聯 性 , 相 垣 依 存 的 統 狀 鰬 1/4 0 歽 有 追 ----翃 都

光

輝

Hit.

運地在觀底舞 斷發於的物證 底据它深質难 瀬出科刺蓮物 :泉了學性動論

ŀ

:

最 後 , 辯 頀 唯 伆 騺 底 物 質 潘 動 戵 庇 偉 大 Œ 確 • Ŧ 於 它 批 犐 7 形 胂

底 展 ΗJ 開 酃 見 -去 , m 說 從 堋 坳 運 質 勭 μŊ 本 身 源 M 泉 帟 Q. 當 肵 批 包 含着 評 到 形 Ŕij 問 丽 Ŀ 有 學 H) 矛 厎 盾 些 動 對 立. 観 及 庤 其 4: 瓦 頓 杝 是 鬥

殧是 它把 就 可 仜 却 是 界 能 置 沒 辯 矛 進 底 Ηj <u>|</u> |-有 盾 N 連 動 H) 記 o 唯 勰 當 泚 動 秜 , 岉 渚 運 爲 朄 做 着 籍 騺 助 緷 形 , 態 切 鮵 型 Η'n 仴 動 <u>.:</u>[1 光 運 悬 뫘 (K) 却 本 都 矛 升 輝 表 身 側 態 表 變 命 분 現 盾 Ηij , 化 了 題 該 ſΉ 2 總 Έ 栫 IŒ 伆 統 和 疫 殊 藷 攪 -----7 運 僴 形 Ŧ. ø 聯 有 動 熊 某 卽 結 表 哲 威 學 形 使 去 示 • 是 鰬 描 出 冢 而 從 最 運 曾 íÝ. 日 篡 力 車 阱 經 俪 5 動 學 單 伆 叉 指 (1)辩 不 底 的 出 ÍΝ Ħ 内 過 布 機 \neg 誑 能 某處 化 숎 槭 唯 性 學 根 運 彻 沒 的 1. 本 ĺΉ 動 綸 矛 矛 也 **A**11 有 Έ 盾 物 盾 是 形 刨 雖 含着 纮 對 玾 這 īħī , 沒 立 的 樣 記 . ተ. 的 有 學 抗 連 o 展 生 矛 機 肴 動 相 開 伆 盾 械 fYı 渖 灰 底 的 珂 連 動 , 連 耤 認 動 能 的 果 以 動 錐 爲 結 性 果 至. 是 然 • 連 į

是

動

3.

,

典

爭

H

逭

沚

#/1

靜

jŀ.

的

由

於沒有瞭解自然界事

伆

本身内

部

Ŋŕ

固有的活生生的

矛盾

統

,

因

铺

唯

箕 햽 根本的 和 核心 的 法 則 對 立 統 的 法

刞

拠板展而 性性**親上**

内

部

色

矛

盾

只

能

夠在

思

惟

L

存

在

•

丽

在

触

們

君來

,

思惟

中所以有

矛

盾

發生

也

不

外

是

思

由

面 的 狭 形 隘 而 性 上學以及痛 • 表現在它底最 俗 的 進化 极本的 観底 缺陷 内容的 上:就是否定了 貧弱 空虛 自然 呆板 以界事物 僵 硬 内 和

濱 胢 ífj 固 ௭ 鳗 展 的 វៃត្ 飌 生 宥 车 來 的對 4 在 57. Ħ 統 然界 ,及其 Ŕ) 質際再 矛盾 物 ιþ 77 是沒 **华底** 展開 有任 何 (1) 矛 規 律 盾 性 存 在 O 在 於它 形 們 m 上 땨

於邏輯 憔 的 發 展 錯 誤 的 庒 • 結果。 因此論理學也就要以清除矛盾為任務 因為矛盾在 他們心目中是破 塬 了論 0 理 由 於 削 他們否定了自然界事 洪 ၂ JL. 一致性 妨 醚 岉 Œ

新 Ň 發展 褯 歽 固 的 源 有 泉 的 矛 o 爲 盾 <u>4</u>† 統 遬 及其鬥爭底展開 自然界的事 物 會有速 内此 動 他們 和 發展呢 便沒 ? 有 這在 方 法 他 去 訧 們 看 抈 來 運 動 7 事 物 變 是 化 有絕 • 茰

4

半

活

夠

始

謂

•

揚

板

逭 等 運 可 的 君 止 便 形 ·所 靜 避 В'n 見 檏 動 避免 7 境 説 絕 而 們 JE: 砨 各 遠 所 Hj 形 李 是舒 <u>_</u> 無 ÷ 地 Ŀ 任 他 原 地 有 榅 態 精 串. 轉 0 可 把 硬 _ 各様 要把 (Y) 們 爲 淔 既然 避 神 便 物 JŁ, 移 的 凡 些不 擲 低 便 不 免 • 物 質 得 大 級 不 「造物主」 得 運 他 地 死. , 了 尳 烕 自然界 到 的 切 同 同 不 動 要 們 解 的 如 垌 fr') 假定了 髙 ſΚJ (果没 분· , 벵 只 埬 角 提 儞 M 級 物 物 運 懂 ; 西 質連 結 而 單 的 的事 質運 物 得力 勯 有 頹 , 稐 巴 質 它是絕 一等是同 的 , 外 , 沒 動 物 複 動 桶 學 , 怎 遦 , IJ 有 是不能: Ήī 把 71 雜 様從靜 用什 形 超 兩 作 任 Ŀ 學 砌 力 態 者是絕 的 株荒 継 **7**1 的 對 用 佪 質連 學 们 物 鮅 咙 學 機 靜 運 9 伆 來 上 質連 Ŷ 夠 7 JH 械 11: 動 那 動 的 質 說 71 自動 超 對 狀 運 的 存 未 • 掤 净 機 連 溍 物 動 地 態 變 動 在 前 É Æ 械 發展 質 動 的 形 對 進 肴 化 清常静 0 蓮 舣 物 形 態 -的 立 ズ , В'n 底 因 差異 質 動 朖 物 變化 着 連 訷 $\overline{}$ 這 亷 مالا 疋 底屬性 祉 义 理 , W 動 種 的 西 ٠ 認為 , (性呢 不 會 4 的 的 **聚態中呢?因** 運 \circ 栁 而沒 遏 動 的 牛 外 3 動 質 而 化 是 ? 者 ٦. 那 力 ٦, 頓 是 物 ٠ 有任 側 生物 於是 運 常 粤 切 末 有着 在 **在**: 晳 Ħ 動 運 鹶 依 來 他 9 的 他 ſij 直 量 勯 的 7 世 有 推 絕 連 們 共 方 稄 結 界 名 形 3 生物 對 動 爲 (通之點) 動 ů 作等速 物 面 能 態 果 的三大 上 E 在 的 Ħ 也 瓱 都 理 形 何以 9 的 形 性 不 4. 增 不 \mathbf{p}' 丽 外 而 質 , 的 進 般 長 及化 外 定 我 Ŀ 其 Ŀ 是 (Y) 物 **[7**] 舉 行 o 的 玶 泚 律 們 偧 位 學 質 結 是 學 者 又能 會 於 中 是 和 那 置 켥 單 果 IJ 的 便 生 永 開 肵 是 來 杲 末

及

斻

昂

至

偶

伙

是

氢

反

Ħ

샜

界

抾

則

ή'n

,

不

過

是

例

外

ŔΊ

場

合

俪

B

相

9

儢

種

똔

밁

的

爲

不 的 ľij 於 形 漲 洭 不 及 力 但 去 굔 大 線 事 , 法 其 可 進 伊 在 思 伆 不 永 N ĤΉ 化 說 向 則 畢 形 庅 過 人 議 複 運 涠 Ŀ 丽 O 是 公開 Ш 的 雜 7 動 物 在 N) Ī , 上學 事 成 折 揶 龝 歴 ĬΠΪ 0 ż 林 長 近 ſή 所 ηij 彻 使 動 푐 决 史 耐 Ŕij 於 過 過程 Έ 被 本 和 빓 不會 定 • 蒼 潛 螺 E. 程了 坩 身 7 來 律 由 來 , 解為單 旋 大 底 大 逜 増 而 箭 , , 4 解 線 的 罺 Ē 在 作着 止 自 加 頓底宇宙 或 以 爲 純 極 4 的 簁 , 7 是純 根 疽 溨 進 純 曲 萬 的 也 頓 |入運 的 扩 少 本 秅 載 <u>.</u> Ł. 7 看 决 小 繞 太 不會 運 性 大 帝 來 不 論 肴 倡 βŊ oʻ 趱 動 動 小 簡 拊 認 爭 βŃ 上 由 μij 讓 液 創 同 匥 • 直 爲 少 單純 步了 是荒 以後 某 某 瓧 造 ſŊ _ _ , 自從 圈子 隱 變 板 他 萬物 Ó 化 段 銮 (Y) 們 後 黎之 H, , 宇宙 發展 被誇 繞 便 在 便 面 來 以 ŔΊ ĵ 他 把 死 诙 來 談 团 逭 由 7 成立 逐 物 於事 眷 們 子 的 大 硬 也 0 , 質運 運 循 便 起 看 慚 ĦΙ 不 同 7 來 過 來 動 實 動 猳 ĦJ 過 永 樣 趸 是 數 程 勯 而 選 並 7 者 連 , , 字宙 不 量 動 偶 不 如 林 常; 曲 , 0 將片 變 在 然 得 動 於 可 .ŀ. 此 耐 , 於 想 化 發展 **[1**] 他 呀 地 不 也 面 墹 們 承認 Ŀ 是 像 這 依 帝 槪 μij 發 照着 他 車 加 在 底 心 樣 展 Ħ 有 括 伳 极 稱 ٥ 栁 去 Ţ 發展 或 ф Z 賜 底 **(**11) 偶 繞 建 本 全 寯 更 伙 減 立 (r) 與 更 5 君 發展 以 面 r'j 少 新 新 質 來 βij 子 他 萬 侚 II. 變 權 變 (Y)庇 孙 蠳 į IJ 異 物 威 成 姇 變 _Ŀ 形 有 洒

旣 然 動 桶 是 不 變 ΙŊ , 那 末 爲 41 整合 有 各 種 4 同 ĮΥ·Ι 物 種 呢 ? 物 種 是怎樣 來 [K] 死 2 邁

伆 列 M 樣 摜 底 , 的 不 同 他 同 各 M 種 .:, ĤJ 便 形 結 , 不得 舷 果 單 純 , 0 不 都是 道 Αij 進 楪 粒 Z 借 7-, 如 庌 肋 他 F 於 們 組 的 便 成 瞭 ŀ 不 , 解 帝 把 III 1 枥 物 H.J 衖 * 質 敝 逓 認 μij 力 根 動 爲 ⑪ 本 字 I_{ij} 宙 作 差 X 羇 閪 地 個 , $\{l'\}$ 被 長 也 ب نيه 給 W 猌 切 身 物 熈 不 史 凸 質 趟 足 都 2 被 程 瀘 4 完 此 外 水 把 微 成 是 了 握 粒 山 的 ٠ 脏 面 組

묫

認

府

織

戟

排

奎

别

开 着 想 栅 髙 僚 , 的 戜 級 柑 作 fY) 7 竹订 最 他 玒 用 3 後 範 們 存 椱 , 圍 47 在 雜 旣 Æ タメ 底 0 事 於 因 歷 物 象 彼 此 史 質 此 過 底 是 • 複 M 形 程 絕 五 雛 而 對 , 多 底狀 那 地 Ŀ 様 艀 典 末 (Y) 榳 (Y) 在. Щ. 乏 統 論 各 的 中 盟 種 , 狀 物 無 0 物 態 **衒之** an म् 質 避 及 4. 的 其 遘 纶 問 粪 内 中 地 展 , 狂 在各 間 認 也沒 虒 爲 3 紌 並 두 儶 有 沒 Ж 事 有 规 物之 個 間 事 律 Ηij 從 性 物 開 各 低 級然 , 的 惆 級 在 $\eta_{ar{l}}$ 事 ΗJ 他 \boldsymbol{A} 栶 象 7 們 都 曾 餔 84 君 聯 是 有 單 來是 Œ 彼 • 的 ħ 此 什 以 闅 机 走 麼 Βſ 立 作 庘

模本缺陷 發展觀的 上學

Ħ

康德

和

拉

普

拉

斯 地 造 發展 R) 主 降 低 Ŀ 形 (K) 星 ľ 去 而 **隻假** 全 腶 O Ŀ 我 能 解 巫 說 們 發展 運 Ò 如 如 動 果 果 觀 ٠. • 杆 變化 伖 庬 學 守 肥 最 於 以 的 形 根 任 4 及 丽 本 務 更新 頓 Ŀ βŊ 就 舉 底 缺 是 胂 者 连 陷 娎 的 過 邷 , 取 外 君 程 就 消 力 法 表 , 的 而 现 , 2 L)) 那 於它 無 咿 Ŀ 末 可 W 帝 **71** 避 不 的 埏 砨 能 假 (r) 何 地 豿 假 作 卫 徭 疟 Æ Ē 用 事 鑫 而 ţ 便要大大 物 便 於 征 底 不 物 自 餇 動

說 運 恬 浭 的 犡 霝 肺 計 於 術 景 赻 滤滤 冉 動 H 4: 貝 以 具 阴 色 天大 之 中 4: 體 承 發見 幾 種 形 胝 ø 詍 這 癴 肥 切 類 行 式 业. [14] 錯 ~ f · 7 分 化 矛 誤 這 造 程 加 糆 ΉJ , , • 過 深 解 盾 走 到 Ŀ 雉 因 佴 物 亷 旄 7 破 ī 者 间 帝 Ħ 力 對 m 程 此 例 , 秘 É 崙 が是 子 九 辯 ۸ 假 働 耍 拉 Ĥ٩ 種 蝕 等 等 次都 避 在 們 , 瑟 審 規 訷 戠 , 發 經 便愛 ₩. 展 及 K 最 發 拉 科 律 郞 對 # 充 髙 展 撕 學 性 的 沒 ŀ 初 的 Ü 拉 鬥爭 能 加 用 有 物 分 觀 手 便 鴁 胂 ---- 去 普 夠 說 提 果 說 任 73 威 Ħ Ŀ 不 ___ , 世 庇 動 Ë 終 大 務 具. 旭 鐁 力 佣 <u>__</u> 爲 朋 斯 過 展 殺 薆 於 凗 躭 1 胍 這 事 地 f_{ρ} 這 渊 展 赆 從 來 科 Ш 連 榊 把 夠 樣 象 足 樣 (V_i) 威 學 2 解 的 中 7 7 這 庭 的 , 間 是 Д 形 那 最 切 釋 祭 秘 世 6 Γ_{2} **-**Í 道 不能 骮 在 丽 形 糺 光 初 **{!}** 末 展 m , : 以 中 形 以 形 16 拉 的 切 ₹ Ŀ , 濄 後呢 揧 色色 単 化 沊 *}*/ 夠 普 程 ---至 0 싼 爲 蟿 學就 化 锸 和 耍 不 近 舱 拉 例 什 , 的 洹 代 能 7 合是 坜 浓 任 功 而 也, 例 麽 過 找 絢 從 便 務 成 溡 於 很 任 以 , 從 伙 程 嫷 們 觓 爲 Л IF. 由 侇 偉 發 ___ 眷 多餘 灰 Ŀ 是要 把 目 造 們 於 傲 ŀ. 見 , 大 规 物 育 捹 找 主 化 **[1]** 這 彻 帝 地 律 質 着 運 探 Ţ 種 學 [2] 科 天 手上 毠 性 事 勯 自 從 答 文 個 遚 學 , -1 科 16 親 Ţ 或 道 舉 物 身 m <u>.</u> E 運 白 奪 的 壆 天 台 是 冢 去 什 働 只 和 : þ 採 北 耍 身 캢 取 和 力 麼 變 4 μj 趟 維 収 我 内 阴 外 化 動 排 物 除 部 來 者 天 精 不 天 Ţ 解 젯 廐 , 質 Ţ 需 機 所 分 常 出 胂 規 诓 Π' 现 變 稐 Ţ 過 要 团 象 亅 步 解 律 $\P_{i} \in$ 機 有 化 科 程 錬 這 9 爲 2 旌 及 舉 4-認 任 設 力 假 Ηì 來 由 金 ,

本一醛黑

铁法的格

图則對爾

證

系:

•

因

愐

黑

餔

展

觀

业

是

澈

底

 \mathbf{H}'

O

他

的

顤

底立所

模拢了

-摄活漆的驛 的了生類偉證 法對生性大變 则立地在性展 統掌於和觀

駾 表 現 幹 於 拼子 E 猣 活 展 生 觏 4: 的 批 偉 把 大 握 性 了 3 IF. ---碓 性 物 \neg 深 底 內 剢 갦 件 和 革 命 性 從 牐 敊 朲 本 7 <u>-</u>--

說

,

遣

切 事 歽 固 有 H) 矛 퐠 立 而 曲

圕 鬥 爭 ИI 展 tret. 去 訧 腢 事 坳 底 且 動 Ηij 菕 展 酁 化 過 程 潉 倜 理 ĤΉ 要

運 揉 , Ų. 的 動 地 抽 捛 象 出 , 衝 過 ilii 蛪 變 且 : 化 凼 ---- 是 選 蓮 被 ĮΎI , 動 徳 歫 崴 獌 運 難 古 死 自己 解 動 啦 的 哲 艥 Th. 存 斟 生 且 連 在 ж. 家 動 動 __ 黒 唐 L_ H) 的 格 , 對 注 爾 立 意 歽 伆 黑 切 建 ŀ 格 自 自 立 근 榭 發 起 這 運 Ħ. N 豕 養 動 βŊ 切 自 (1/1)的 О , 糣 原 因 立 艦 就 理 此 βij 是 7 有 找 9 7 黑 鮘 侚 白 們 相 格 生 的 信 悧 揰 ŔΊ 厷 哫 壆 - [-勯 . 烡 扚 導 找 及 的 師 們 闲 匕 텕 솼 活 Ľ

Έ 作 把 就 C) 有 這 自 叉 精 說 髄 動 H'I發 : 動 力 矛 水 和 盾 運 是 玾 動 切 解 C 連 它 <u>___</u> 動 -要 及 救 在 4 出 活 它 自己 性 $[Y_i]$ 鯏 運 根 取 動 源 它 中 G 淨 任 7 化 在 何 它 自 事 生 物 fΚJ 卡 7 發 卿 只 亚 展 和 'E 思 F 格 去 自 認 身 斯 識 嵩 骨 中 綵 做 切 有 過 矛 過 盾 迌 7

髓

猁

見

Ш

•

•

,

7

ζ.

Ÿ

Ċ

v

動

的

這

业 有 傫 傑 件 : 那 就 是 平 把 它 當 作 對 Υ. $\mathbf{H}^{\mathbf{H}}$ 紌 去 認 離 جيجا

獨 倒 斷 గ , 不 過 化 抽 7 緣 夈 找 們 故 īm П 罗 业 膫 遠 獬 L___ , 朴 如 3 肵 (K) 難 遇 對 解 夘 立 加 , 黑 抚 且, 荒 柗 P) 唐 爾 豝 ŔΊ 觏 Ħ, 念 1 di 辮 H 訮 不 由 法 **f**: 不 Έ 佄 부. 底 姐 觀 念 脚

M

妶

则

潪

的

證

刞

,

E

是

在

自

샜

界

批

會

界

Ü

及

٨

類

思.

惟

厎

胅

泛

領

中

熚

以

及

P

念

論

者

的

發

展

螁

캢

都

是.

根

本

不

冏

βŊ

O

伙 7 絕 他 矛 它底 對 說 次 盾 丠 建 調 腁 ÆΝ 精 觀 成 T 躯 薌 和 了 赳 ĤΊ 對 2 來 立 法 最 倜 統 了 髙 則 彩 體 深 中 Ω 白 及 伙 现 抖 閬 刻 筝 其 界 立 Ħ) , 這 鬥 統 是 ٦. Ĥ١ 完整 串 些 反 栤 矛 ŔΊ #A 觀 *+ 的 展 念 水 法 盾 開 Ħ 的 3 側 訮 科 爭 猫 肼 只 , 斷 舉 有 但 T ĦI 却 的 在 厜 尳 挫 殺 不 唯 搠 系 立 絖 展原 物 能 拖 (1) 住 辯 貃 將 理 涩 , 1 ĦΊ Ħ 相 , 法 和 法 逭 爭 的 反 Ħ 刞 個 淮 創 批 礙 , 行 科 建 , (日 學 Λ 到 摚 是 įή 的 達 匠 立 • 這 發 手 到 統 $\overline{}$ 展 些 <u>.</u>E 7 加 朅 某 彪 1 法 材 1 說 種 爲 則 朴 沓 和 在 地 햠 不 步 魯 7 肯 遇 墨 士 切 澈 是 , 形 王 拒. 他 到 被 底 Ŀ m 便 闄 槉 將 是 進

的源则和批注對 的因認界則立 和而識的是統 一是的法客一 般普法则觀的

及 不 法 们 過 社 和 是 曾 鶦 唯 界 客 舖 物 辮 觀 辯 仢 (4) 事 法 法 噩 法 則 彖 刖 法 中 的 0 **h**) 뿣 反 間 對 胦 立 立 \circ 而 統 o 統 H 存 퀶定 及 此 ٨ ИЧ 於 其 認 沚 , 對 鬥 鑑 刞 過 徭 是 <u> 1</u> 程 統 底 及 儮 展 思 ŔΊ 開 沓 惟 法 的 逼 實 刞 袪 ťΥ 是 剆 際 , 當 # . .. 3 存 作 ŔΊ 般 認 矛 在 ÍΝ 艦 脜 於 捌 法 統 扵 刞 冬 切 和 Ħ) 觀 目 實 炏 論 卌 際 界 珥

當 , 在 就 仲 中 变 的 的 用 玾 O 普 論 對 中 冽 立 +漠 H_{ij} 滿 漭 耤 ľ 夫 合 詭 不 的 辩 Ţ 原 解 和 则 曲 追. 解 L.__ 去 繷 0 判 例 , 斷 如 셊 , 他 把 用 對 張 立 伙 在 紌 E 的 否 式 法 包 則 含 上 7 着 解 解 伙 對 13 7 個 . **Q** H, 現 3311 譴 象 皙 軣 首 化 的 先 梴 總 是 雑 和 他 事 7 因 亇

態

7

45

內

陮

因 艄 而 翼 乑 竹 7 沮 車 解 四 不 對 ÆΠ 阴 寸 複 統 確 雜 ÍΝ 色 法 埬 折 则 叓 西 和 的 , 詭 形 __ かと 辮 m 性 ŔÌ ŀ 論 及 學 普 譋 地 割 逓 , 不 裂開 性 理 ; 解 來 欺 活生 , 次 把 生 , 偂 的 他 單 對 將 βij 揝 現 文. 統 式 躲 統 割 歸 o て解 形 MI 移 H 壆 對 去 立 支 的 配

結

,

心辯法

有 [K]矛: 對 盾 工 對 統 $\dot{\mathbf{\Pi}}$ 及 Ŕ) 法 鬥 刞 是 唯 物 辯 • 證 法 ſΥ 核 Ù 和 精 鬸 o 有 7 屯 伆 底 内 갦 所

容 又 坳 鄁 H/I 底 這 小 和證則對 有 様 븕 辩 各 井 • (l')精法是立 大 泚 珋 誑 ŔΊ T 種 髓的唯選 核物一 7 ****** 絁 象 事 轉 線式 法 坳 圧 辯 賏 字 化 根 水 底 否 杫 ሰ 化红 * 稅 質 定之否定的 發 互 事 和 , 能轉化以 是 變化 展 敪 柑 伆 , 核 對 根 闟 過 湿 内 Ľ 攗 程 立. 聯 ţ 部 Ŀ (Y) 統 叉 覷 , , įΚJ ĤΊ 及社 大 條 H法 因為 有 繸 對 刖 所 件 相 則 7 化 立 曾 特 屡 作 i àΞ 以 統 其 , 形 有了 其 뷝 Ÿ. 用 定 近 走 態 於 然 他 拊 及 的 爭 , 向 例 事 趣 互 螺 法 Π 公 其 矛 尶 更 刞 憹 偶 相 物 旋 FF 盾 展 開 材 發 都 샜 鮠 形 形 爭 統 開 []]] , 展底 是 族 , 山 的 展 1 沚 篵 広 法 形 O 何 才 閞 万 曾 紌 劚 因 刐 规 大 舷 上 [Y]有 現 律 们 此 典 發展 ήij 事 H^{\prime} 構 象 规 挩 因 及其 9 運 成 物 , 餡 律 們 果 派 Ţ 動 根 规 βŊ 互 生 性 的 表 可 路 侓 栫 本 不 相 们 以 現 線 法 定 , 斷 H , 作 說 樣式 从 П 7 事 则 的 H', 用 剆 : 能 我 O 質 有 物 j 眷 伵 最 , 性 了 永 的 底 變 只 \mathbf{I} 後 與 ォ 橃 發 質 遠 化 有 有 統 現 有 化 , 展 , 的 等 實 物 歽 曲 運 運 庇 的 因 對 的 烓 有 衠 動 過 , 過 此 動 於是 立 法 形 進 發展 程 程 , , 唯 式 統 馴 有 動 ÷ 韄 昦 劬 奥 我 過 形 有 從 展 固 紌

是

妰

餡

规

須

考

以

豣

究

伆

理

jr)

運

動

形

態

爲

任

務

如

熱

٦.

壑

 \neg

光

3

電磁

等

7

因

瓧

它也

必

法 側 色 倣 庇 展 開 • 找 們 才 能 颣 B 敝 非 他 抾 刞

的了了伊 注對和里 則立具奇 統體發 一化展

將 對立 統 ___ 色

法

刖

其

愷

化

7

,

豐富

了

Έ

ή·J

浯

生

生

 H^{\prime} 1

젬

容

,

阴

篠

地

靗

篮

法

尺

明了 Έ 是 鯯 於 客 朝 #1 界 (K) 法 펡 以 及 認 識 色 法 則 , 抴 握 Ί 它 И 當 做 辯

科"的 學 核 ď. Ł 和 M 精 成 髓 果 2 Κij 是 都 俨 餢 實了 里 奇 對 Ò 立 無 航 可 懷 抾 娃 則 帲 是 , 貫 人 澈 類 二 於 自 然 3 车 3 來 舭 會 的 實 ¥ 以 莨 及 巡 Λ 驗

態 惟 , 底 椿 全 成 顀 及 域 其 削 門 ю. 争 各 展 個 圍 科 底 學 規 以 4 砰 究特 性 爲 任 定 狢 的 事 Ģ. 栫 物 别 厎 悬 某 近三 側 四 面 世 底 特 紀 來 狒 科 的 學 3 豜 П. 究 瞪 17-1 [1] 戍 矛 果 盾

統

的

類

,

完

卆

形

誑

冝

唯

伆

辫

證

立

全

思

科法對 學則立 表 統 现在的

> 法 例 カ 核 學 心 以 1). 豣 則 乳 機 剉 槭 連 働 統 形 艫 Η·I 爲 洪 對 朋 象 厎 , 因 能 此 性 Έ 业 須 Ħ 體 地 考 察 欉 槭 澒 動

底矛 用 盾 , 引 統 力 (1)顤 特 床 殊 力 形 , 態 庘 ٠Č. , 力 及 **1**t: 與 離 屣 開 ۱Ľ. 力 底 等對 規 律 37. • 統 具 體 的 地 表 具 體 现 於 形 態 鬫 於 中 作 物 用 理 興 反 壆

察 律 性 所 有 o 熱 Ħ ٦, 搫 3 光 • 電 磁 等 内 部 歽 包 含 着 们 固 有 的 М 鄁 矛 盾 統 Ŕij 形 얦 , 及 其 脡 開

動 爽 體 質 說 點 來 (Y) 7 對 表 立 现 統 於 熱 學 麦 坤 現 ĦJ 在 猌 是 光 學. 分 <u></u> 子 紌 쒸 是 引 連 力 興 粮 性 床 鋷 力 非 墹 逃 的 對 續 立 性 統 7 波 勯 典 表 現 點 Æ ÚЧ

非常

1

様

性

ſή

,

(日

最

根

本

的

矛

盾

猌

是生

嫤

瓱

社

會

性

俥

佔

有

底

私

人

性

(1)

才:

盾

共

彵

矛

居

底

這

僴

最

根

本

的

矛

盾

,

걢

就

是辯

籖

抌

ķΊ

仼

粉

t,

奷

像

資

本

丰

義

祀

曾

的

矛

店

赴

線 展 盾 到 合 統 統 開 遺 , 和 傅 質 的 分 具 奥 解 的 與 表 形 體 量 進 更 的 態 形 化 對 在 , 艫 更 連 立 電 7 續 複 磁 細 航 , 郡 雜 肔 數 甼 量 足 丽 的 <u>ŀ</u>: 以完全地 顯 與不連續數量等對立 死 就 在數學中我們可以看見了正 者了: ሮ 是陰 奥 新 電 從生產 生等複 證 舆 質了 陽 電 對 力與 雜 削 立 的 統 生 對 統 杭 產 立 į 的 庬 閥 統 同 法 倸 具 ___ 樣 敷與 形態 以全 體 則 在 形 附 化 負 態 全 社 ; 學 數 能 會階 奎 中 , 於 在 , 性 我 在 級 生 微 0 們 物 社 分 H) F 曾 學 對 輿 以 利 中 九 積 看 我 統 壆 分 到 4 們 了 3 及 乜 直 , 原 其 那 線 可 7 鬥 末 以 罺 的

矛

爭

溍

曲

化

具 的 地 對立 分 體 去 利 厠 姴 考 學 的 統 的 絮 認 的 O, 所 認 事 虃 以 識 (kn) [1] 僦 和 --任 究 是辩 自然界 多 辩 務 湄 Ĵĵ 矛 蕸 是要站在 此 盾 丽 法 誑 複 性 統 法 **亦**Ł , 蓰 會界 雞 的 ÷ 錯 厎 己有 包 其 精 耳 綜 括 本 髓 的 身的 體形 的 了事 庆 o 某 聯 事 泧 結 物 態 果 意 物 義 某 是複 内 侧 上 從 Ŀ 部 去 逦 榯 其 雜 更多 現 3 ηŊ 錯 中 是 定 矛 象 側 對 力 暴 粽 盾 įγ. 露 象 ΗJ 囬 囬 對 統 出 的 Ĥĵ 也 立 , __ 在 各 本 ΗŊ 最 統 , 官内 根 種 質 更 形 自 深 聯 態 Ħij 本 部 身 ήij 紶 是 ŢĻ 刻 包 中 真 體 矛 地 盾 含了 傾 體 的矛 形 , 向 βij 態 更 , 盾之研 矛 週 拒 4 , 方 盾 具 m 因 到 體 伷 (II) 此 對 増 等 3 究 地 阗 於 7 樣 研 等 理 更 掌 究 性

杫

立

物

密

是

史 求 ήij 找 校 切 聯 譅 們 琪 彤 識 於 態 必 艁 βIJ 需 它只 都 上 限制 多 是 , 方 從 片 派 面 各種 生 • 🤊 面 完全 地 的 地 去 現 \rightarrow , 無 考察事 象 璟 鞋 交織 遺 繞 紳 漏 地 村 謯 物 起 削 • 認 疧 水 呆 内 識 ħJ 個 板 部 網 砓 , įΨ 實 上 根 去 次完 際 去 舰 本 矛 研 察 • 仝 ép 究 楯 事 給 事 煡 伆 形 我 物 興 鰬 , 們 了 ή·ι m 丽 字) 不 内 袟 不 認識 能 能 展 Æ: 完 聯 狗 H^{\prime} 是不 全做 結 從 O 的 冬 形 可 狀 到 方 丽 能 了 態 mi Ŀ (1/1 這 性 舉 , 因 .Ŀ 底 點 • 此 根 • 相 辯 從 本 這 纞 翋 趔 鉠 是 诃 牊 法 国 以 歷 要 (r) 就

避免殭硬性、呆板性、和偏而性。

柑 立 渗透 在 方 子 IJ 畃 壆 腸 存 對 Ů. 中沒 在以 電 物 是 他 那 何 荐 7 末 方 的 在 電 反 作 於 子 存 用 統 $\overline{}$ 在 侌 爲 7 電 那 萷 例 提 狀 末 也 態 作 7 是不 用 捕 中 是 彼 , 它們 可 不 此 能 可 形 思 是 存 成了 彼 議 在 不 此 的 (Y)Įų, L ; 同 H. *5*} 相 物 傪 樣 雛 沒 理 透 $\{i\}$ 學 春 有 紌 Ţ 中 $[Y_i]$ 沒 ĪĘ. 物 , 其 Ĥ 數 Ç 中 了 ŲΓ 或

Ä

晳

傑

互

級 美 更 數 清 把 **(Y)** (f)不. 機 把 楚 任 握 券 構 何 1 Æ 阩 便 動 不 資 力 有 丽 嵩 能 本 , 刼 那 主 做 存 4 韄 末 1 在 代 商 丁 連 社 數 品 會 手 э 中 14 曾 資 段 給了 便 和 本 7 資 沒 主 加 貧 果 料 義 有 没 成 產. 社 , 矛 九 會 有 m 必 Ţ ſŊ I 賁 魰 需 可 人 階 產 能 ŧ 在 級 階 F 0 至 却 級 , 面 於 面 癴 或 (K) 戊 情 在 巸 工 7 人 祉 便 形 階 會 ΙH F 形 無 才 他 級 有 們 態 肵 任 抻 去 4 可 何 支配 能 找 例尤 方 於 成 匙 立 面 , 其是 遁 T, 7 那 樣 人 觥 可 韫 末 阱 便 貧 以 級 育 歱 便 ĽΈ 本 看 ٣ 階 主

数立

資 生 丽 於 ΑŢ 料 義 矛盾 性 追 產 舆 長 對 祉 (Y) 社 fr'i 汖 剩 階 íí) 否 ĬĽ. 佔 Ŧ 窼 會 • 利 餘 級 疋 統 的 盾 有 的 m 潤 傮 奥 面 ήJ 計 底 뀙 由 O 袻 値 Τ 脧 物 割 和. 闣 這 逭 生產 人 此 FÜ 又可 性 , 人 o 丽 階 都 他 和 性 因 僴 , 剩 級 形 保 組 們 此 最 龤 , 於 餱 成了 是 于 織 昦 iffi 拫 , 粘 是 傮 不 (K) 被 性 要解 本 申 到 結 僦 不可 可分 此 ſij 萯 社 fN) 果 ΗΊ 面 廖 巨大生産 會來掌 决這 矛盾 本主 便 分 離地 办 輿 透 形 配 離 進 (Y) 衣 義 成 叉表 統 的 北 握了 現為週 , 個 祉 7 一於資本 紙 的 亿: Ŋ 會庭 矛: 僩 現 相 盾 o 别 爲 同 面 對 所 切 期 • 最 企 利 生產 **(Y**) 必須 有 性 根 業 飁 主義 或 洛 惀 淔 (1) 本 闪 ___ 後 形 手 使 籊 的 計 利 致 靯 fY) Ţ. 切 攺 佔有 濟恐 矛盾 劃 ŧ. 會 0 及 都 粣 \sim 的 好 M 資料 JF. 篮 也 慌 地 織 生 傪 興 的 倗 귎 和 性 机 產 在 革 凡 會 與社 階 • 生 等 開 資 鄃 面 是 使 化 級 產 樭 係 本 fK) 奥 事 生 鬥 • 庭 會 貛 當 主 負 物 產 耿 爭 生產 祉 悩 義 中 面 消 ſΚj 關 , 7 會 形 0 社 都 俫 以 ľ 性 厎 旇 窅 末 面 生產 有 及 永 庾 **#** 落 遠完 μij 着 ; 佔 行 政 形 背 ۴J Έ 丰 切 有 Жf Æ 嫶 全適 定 段 資 底 底 狀 暮 内 面 内 Ĥή $\mathbf{p}_{\mathbf{k}}$ 私 本 熊 爲 輿 部 應 資 人 的

素 βŊ 面 在它佔着 面 [l'] 但在 03 0 是主 逭 好 裏我 像生 ŧ 導 導 Øij 們 物 (Y) , 必需要知道 在生 7 作 用 盾 長 ſή 的 過程 地位 **‡** 薻 • 中 [Y] 在 面 • 時 是 統 雞 仮 規 伙 定了 物 , 它在 内 ſΥJ 容是 專 兩 事 物 菿 伆 包 底 立 含着 Ŋ 質 面 部 中 Ĥ١ 死 底 规 , Ĥij 質 定 是 因 削 性 有 素 規定 (r) 7 主 主 性 要 **{**El 琪

因

生

的

岶

及否

定面

ΗJ

活

生生

ÍÝ)

實際

,

這是

唯物辩

舒

注

底

ŧ.

更

仛

務之

o

種

多

產

"

矛 有 中 如 7 此 盾 是 鋑 解 $\leqslant \epsilon$ 只 堻 事 把 砌 雅 某 矛 ΗJ įγj 盾 埬 種 發 程度 生 7 <u>pü</u>j 解 ٠ ٦, 簽 爲 泱 Ŀ 展 枘 4 的 支配 種 3 變化 對 肿 等. 作 種 底 力 單 朋 渦 量 絁 ۲IJ 程 的 IJ O 布 抣 量 C. Ţ. 衝 哈 **(1/1**) 體 均 林 , 這 衡 旭 色 研 使 抣 7 抹 究 卽 衡 殺 矛: 使 謐 盾 T 在 Η'J 内 事 最 主 変 部 物 艄 罺 蜡 内 (r) 譏 鵹 部 鲄 就 際 矛 機 是不了 盾 槭 掌 的 運 握 膩 働 實 解 矛 形 逭 盾 性 鰬 rp 圧 點 主 丽 也 沒 ٥

這 Ţ 扯 **斯底表現形** 式ぐ 现 貿 象 生 產 中 閥 IJ 表 ΗΊ 興 樣 枞 眀 间 4-本 怍 萷 了 發 資 矛 涯 厎 矛 展 盾 翤 盾 形 本 式之 是不 倸 統 1: ٠ 因 韼 [F]物是有着各式各樣 能 矛 此 葪 0 必然 勜 盾 a 在 對 中 有些人不了解 它底 出 4 抗 現 達 形 態引用で 爲 Ħ 方 對 身 14 (4) 抗 厎 到社 生產 fr'i 性 凶 iii (K) 形 갦 育主義 經 方 態 f(i)點 法 濟 βij 對 恐慌 Ŀ 拢 • 0 得 對 社 性 而 嵬 會 拡 到 將 P) 泛階 解 屮 ήŊ 矛 育 决 去 盾 本主 矛盾 級 (1')O 育本 門爭 様式 <u>[[]</u> 義 生産 是 社 戾 E గ 會 • 嗣 拢 是 激 在 中 * 化 係 吐 4 勈

Ш

儗

٥

在

俞

11

義 帅 羲 必 然 佔 加上 沚 會 會 嬱 有 中 4 궠. 的 就 歽 生. 私 4 不 有 Л 恐慌 性之 然了 產 [Y,][13] 無 11 拊 炆 這 時 窮 1/1 根 候 本 狀 , 這 態以 矛 7 盾 **4**: 蚱 L 產 都 及 手 經 消 由 段 後 不 袚 7 者 存 和 資料 在 Ħ13 , 丒 產 O 濄 爲 生 的 私 舭 去 的 的 41 9 'nZ. 然 4 制 ŀ 再沒有 產 絣 已 是資產 綖 果 悄 滅 7 爲 經 7 辫 追 , 了追 因 求 간 饶 利 证 4: 潤 求 利 佃 產 mi 浬 進 Æ 竹 ŹŤ 扯 粧 옘 因 Ĥ 曾 Iffi 性 Ŀ

伓 移 解 動 懐 杫 可 此 įΚį 丽 是完 觤 ňĿ 糬 復 力 4 肵 糆 疑 和 脀 Α. 在 勞動 曾 绵 西 镇 有 解 在 負 有 產 社 7 全適 另外 某 粨 譴 殘 釋 那 本 會 Ŋŧ. 뭶 Τ 加 匹 熱 是不 主 裏 和 作 展 級 果 係 種 丰 各 Ħ 尤 生 懵 底 妮 錢社 程 在 ΗŊ 美 , 然界底 於 遘 分 活 動 种 ? 蘇 矛 必 度 葄Ł 更 生產 形 起 意 尺 因 盾 聯 曾 時 力 曾 Ŀ IJ 族 (7)ηÞ 對 飜 秫 旇 m, 4 ф 候 ſΥì 矛盾 叉是 超些人 力 抗是 證 對 基 產 團 矛 以 生 , 5 生產 是這 性 艁 礎 力 抭 產 朋 孟 盾 沒 7 由 **f**() 興 質 不 性 康 除了 是生 生 ήĒ 們 過 有 祉 力不 逭 生 的 'nχ 如 活康 入 的 是為 $f(\cdot)$ 會 認 矛 產 鄉 主 產 ||-點 1 (F) 爲 뷂 盾 附 , , 材 養 界 這 這 必 義 樂 方 倸 的 被 地 中 了 0 與 法 鯯 拚 因 社 以 眘 追 需 種 性 7 냈 黈 ð 係 完全 生產 及 把 曾 趕 只 貨是 對 曾 ئاظ , 本 市 有完 而 我 的 由 主 生 矛 抗 人 例 於這 4 盾 適 根 力 性 **(**P) ff" 养 直 矛 性 追放 合根 與 質 解 生 可 產 翻 全適 本 瓧 盾 的 產 此 作 生: 以 係 不 方 匓 矛 活 7 是 生 為另 本 產 斷 法 蕧 生 m , 應 同 盾 水 所 關 展 就 言 出 面 是沒 產 #) 丽 的 **直與** 進 謂 來 生 強 ľÝ) 没 不 倸 ; 生; 0 $\overline{}$ 大 產 悬 的 枏 從 在 種 物 H) 有 好 潸 的 有 發 斯 殊 W 形 對 矛 未 C 矛盾 像 (f)質 費 个天 泰 抗 規 心 來 展 Æ 盾 係 在 ĦΊ ΙKJ , 殀 是 律 將 ŔΊ 哈 山 性 좖 0 在 及 的 矛 認 \pm 大 斯 캂 由 束 是 話 槁 要 的 盾 聯 過 國 縛住 阊 大 夫 蘇 無 爲 矛 罷 被 等 渡 畔 , 到 消 祉 林 運 那 盾 ₩ 限 在 時 , D'i 自 動 它 會 格 了 jΚ 末 烒 人 這 O , 堋 IJ. 曲 丁 中 勒 來 的 底 裹 有 但 ø 社 庭 βij 矛 僧 此 箏 保 底 粘 # 這 綖 提 生 团 而 生 愛 實 爱 果 盾 A 些 濟 大 證 高 產 团 也 矛 塓 產 城 的 爏 展 O , 中 Ó **1**?; 力 擹 fF 追 當 市 Ĥij 搁 盾 因

Q

可

彼

戰

勝

βŊ

4

ŵ,

麩

要

旭

來

1t

暋

死

ť

的

舊

的

槧

西

因

此

,

只

有

依

髳

在

餇

Ŀ

生

長

[i·]

力

瓜

Ŕij

陆

是

헸

的

方

面

7

來

Z,

察

Δį.

惆

現

存

n/y

形

態

٠

因

爲

E

在

任

何

東

西

面

ΝÍ

是

不

屈

肶

H)

IF.

對 ٦Y. 物 的

移轉 化

遷 捌 移 瓜 對 规 轉 律 立 化 統 性 ___ 才 \mathbf{o} 有 因 的 法 爲 運 尺 動 則 有 的 ٠, 變 鴔 主 此 化 要 精 找 • 發 們 慌 就 展 才 是 能 Э 才 勜 抙 惯 有 腶 鵆 豣 解 羓 的 剉 對 米 立 躐 立 物 物 ſΫ́J 的 砼 遷 船 生 分 移 鋫 O. **3** · 哲 及 轉 壆 其 化 £Σ ĤΉ O

有

ſ

#

展

任

酱

Ţţ 科 立 ήij 4 部 分 ΗĐ 認 識 3 這 是 辯 雃 놙 fr'j 精 髓 0 ъ

裂

火

戰才長只

勝是着有

的不的向

可力上

被量生

匇

Ħij

轉

化

,

舊

(K)

東

西

们

死

滅

餌

新

的

東

西

[1]

簽

生

筝

契

機

Ċ

因

此

9

伊

里

奇

指

出

;

=

紞

怭

分

物

猚

猛

的

癴

化

到

質

H)

癴

化

底

過

程

7

丽

緊

緊

地

把

握

育

質

例

飛

耀

連

纐

過

程

虒

4

斷

,

向

反

對

不

旧

史

解

釋

琲

物

,

而

迧

重

要

湿

楚

在

變革

事

物

揧.

變

氃

事

物

艞

必

幂

腶

解

事

浬 誑 解 注 • 旣 它對 然 現 存 4 段 事 現 ₹ï. 們 物 事 必 ٠Ž٠ 煣 需 物 披 11/1 膫 亡 肯 解 定 統 \mathbf{H}^{-1} 玶 $[\mathbf{H}']$ 物 理 解 解 111 , Έ 分 中 是 姴 同 從 時 • 却 連 推 包 動 移 中 介 γ 着 7 軥 因 挫 化 現 mi 存 枥 抻 悬 事 動 從 伆 , 它 的 所 ſΫJ 否 从 虭 定 嵵 们 縎

從 在 其 事 向 本 晳 物 Ŀ 的 說 生 長 發 亦 生 H) 它是 Ŋ 3 胈 量 批 長 7 彻 īMī 3 沒落 的 小 是 , 革 保 和 ÷ 死 命 亡 Ηij A_{i} 的 0 將 過 变 程 由 役 來 此 豣 为 , 究 粃 的 東 們 事 冽 物 知 底 道 C. 只 逓 辮 有 動 鐩 1 馟 Æ 化 法 生 的 (H) 對 抸 ٩ 秆 對 **寸** 於 紌 (1)Έ IJ 뷻 重 ĤΊ 耍 才 汏 是 ΗJ 側 是 不 •

任 摜 是要 配 候 澈 是 務 的 7 到 问 娎 才 , 沒 底 前 失 不 蒸 君 敗 , 以 的 失 , (1)加 败 丽 力 • 逑 把 龘 ęn , 舊 事 歽 慩 卽 (1/)彻 嚇 Æ 섽 斏 内 瀢 ۲ı H 西 丁 萷 部 此 應 的 東 • 看 找 固 死 來 西 Ľ 們 Ħ E 任: , 的 不 澉 Ħ 新 矛 但 是 萷 盾 쿂 強 例 吞 埬 彖 看 來 M 两 霠 ᆌ 還 H^{\prime} ΗŢ 出 目 起 , 庘 來 道' 萷 不 上 丽 就 , 強 掌 生 且 告 固 長 握 Ш 訴 ΙΚΊ 要 , 遺 我 這 看 活 們 依 就 生 到 靠着 .5 是 生 將 不 ठ ſΝ 欢 更 沒 學 矛 , 被 杰 不 捛 盾 H 的 璛 要 , 萷 力 行 何 丽 保 最 動 把 後 守 ŔΊ 這 馮 君 的 棄 Fþ 矛 > , 面

盾

攴

业

洏

性獨均一作紀令 和性勢一性內立 **哲有等致以性門** 時條的統及[二] 性件相一同解 炭

収 1 ${\rm JII}_{\rm c}$ (f) 得 , 統 嫠 因 作 臣 致 此 įΥį 14 此 分 , ` 5 7 烮 同 冏 我 Ш 它將 11 們 應 訚 便 當丁 必 膫 和 破 統 \mathbf{x} 解 解 新 ---, 爲 生 玫 對 對 H'<u>1</u>7 • [4] <u> 1</u> 東 統 物 ĽŊ 的 西 ŔΊ 便 纞 所 都 分 就 和 是 겠 在 林 ъĒ. 相 ٦. 同 統 , 對 推 它只 的 移 中 o • , 所 暫 有 轉 以 也 圧 耹 化 是 牛 5 įr, 7 我 椙 定 鬥 , 們 η 條 有 爭 排 件 的 儴 是 哲 豚 下 件 絕 皋 才 ĦΙ 的 對 門 能 $\mathbb{C}_{\mathbb{R}^n}$ ÍΝ Bib 爭 硷 豿 7

合 樑 加 F 抽 拵 뱘 過

3.4 3<u>23</u> 才 븄 不 拉 {Y: 币 通 只是對 馵 fij [f']表 **\$**? 立 **....**. 錐 [的] 炏 析 挺 1ŀ. T 类 别 利 矛 盾 7 偩 不 能 把 握 個 间 另 個 ÍΎJ 推 移 0 然

,

也

是

各

間

规

走

•

性

竹

3

特

徴

側

面

凒

性

筝

ø

肴

其

伳

m

祉

7

展

之

베

的

矛

盾

,

他

用

價

値

以

及價

値

之

閊

H'

矛

盾

起

,

由

矛

盾

的

分

裂

及

其

鞍

事物(向着自己的對立物)的推移。

色 0 互 相 抖 排 JL. 斥 的 統 [Y]對 立 $\overline{}$ 物 致 的 鬥 4 爭 同 ᆀ 性 絕 3 赹 攀 勢 ήij , 就 是 奸 有 像 僿 件 發 展 曲 和 , 暫 連 動 肼 是 ΗΊ 絕 • 對 凸 ΗJ 渡

ĦJ

,

和

相

貵

樣

0

當 同 妝 1/6 7 ħ) 歽 謂 13 疑 辩 固 **A**E 證 色 什 法 東 娅 便 是 傱 西 關 件 去 於 觀 F 祭 才 對 是 立 , 要怎 洏 同 业. 把 樣 , 才 它 才 能 相 'n 做 石 侗 轉 俖 生 化 9 要 生 怎 ήij 樣 何 , 有 才 以 是 條 人 件 們 闹 的 (Y) L , Į. 可 不 變 把 怎 動 這 樣 Ш 的 ォ 掛 成 , 冱 立 爲

典法是形展中*** 鑑則對態不關資 應立的盾於本 用統發統商論 的一展一品--長 含 逅 矛 Æ. • 沒 育 盾 本 湝 (Y_i)

相

轉

化

例

東

内

去

閷

察

等

膶

題

觓

準

謎

О

네. 鲥 = 展 Æ 開 義 和 以 資 沚 夗 泵 徻 本 L ß 綸 的 fr'i 商 貧 過 4 ď 띪 程 綖 丰. , <u>.t.</u> Ť 分 齊 去 簽 的 析 枧 展 細 Ü 祭 胞 [1/]本 , 规 + 是 律 莨 運 商 性 祉 用 品 , 俼 辮 從 中 中 證 的 m ήIJ 法 含着 在 具 $H_{\mathbf{J}}$ 體 發 光 4 勞 11/1 輝 動 H 典, 和 寸 發 鮠 抽 矛 展 0 象 盾 從 旁 7 動 隱 胶 ΗÐ

脜 曾 , 最 因 徬 敊 此 終 軰. 於 ()]] 純 暴 巣 露 砓 夰 資 罪 育 通 颒 本 逭 主 最 樣 義 地 极 亂 捐 本 餌 Н; 的 最 過 彔 根 \$47 7 本 -的 7 貧 矛 掻 盾 4 常 諂 [1]古 数 產 先 十 骶 分 底 析 萬 祉 大 惲 氇 彼 性 反 4 與 **(**5 主 佔 栺 養 11 兙 庇 的 曾 私 係 ٨. 商 作 的

態

,

以

至

1

質

몬 長 代 商 辩 及 딞 雅 證 運 督 炃 法的 動 换 [I']O 那 切 • 般 遭 矛 種 的 店 分 惆 敍 社會 析 或 逃 , 方 在 的 ---法或 發展 切矛 最 單 研究方 槌 , 盾 在其 (r) įΫJ 現 萌 象 法 各 芽 個 石中 部 ٧. 分 簁 \sim 貧 的 那 化 惠 本 開 主 和 Ŀ 義 始 社 , 的 自 敍 曾 始 述 的 至終的 , 把 綳 遥 胞 指 個 示 矛 Z 出 盾 來 的 4 。 這 發展 暴露

必

須

成

玌

丽 派生 的 法

從量到質及從質到 量的轉 蓰 法

質與質 $\{\xi\}$ 物 於 從 機性 (社會) 偨 質 低級 運 , 的 禨 運 動 到 械 動 總 高 級 等 $(I_i \setminus I$ 憹 氽 不 十 匹馬 形 連 底 同 , , 過程 퉰 從 fíj 某 態 凡 是 柠 形 簡 カ , 等等 態 件 都 噩 殊 4 刚 定 是 事 到 400 , 物 =**j**-物 岀 徘 梴 側 , Ų 質運 都 才 분 面 雜 根 是質 質 [[] 能 本 0 , 是 劇 肵 抻 夠 的 和 一發展 褜 彼 於 規 和 有 掻 定性 4 說 機 此 鼌 底 瓜某一 個 分 崩 槭 ήij 梳 物 基 別 統 遬 , **~** ~ 動 愧 本 開 , 有了事物(現象,過程) 階 運 o 水 特 運 質 動 段 物理 Ō 動 如 狀態 ſŃ A. 的 悬 本 特 公 連 事 是什麽呢?質就是事 ·書,二斤酒 捌 ír) 殊 動 不 中中 形 柳 ~ 化 都是 態 核 [ñ] 歟 , 物質 稜 4 從總 业 物 化 蚴 , 便 11 連 H^{\prime} • 的質 生物 動 濄 有 上 輛 lik. **7**1 桯 說 11 7 不 4 $H_{\mathbf{j}}$ 運 物 7 E|I 各 间 也 别 動 , 現 形 種 ĺΉ $T_{\rm L}$ mi 间

甘

複

質

冽

(1')

力

和

遷

體 移 伆 學 規 澄 合 脮 雑 賲 理 鬶 本 象 作 過 律 理 說 差 o FĻ. 識 浦 豣 뇊 異 更 程 渊 我 ተ • 無 有 • 事 動 究 象 同 就 動 117 庤 並 底 ф 若 樣 此 **f**() 物 機 形 f/J 是 紶 形 級 以 各 所 看 就 態 化 對 也 我 5 則 簲 說 作 是 來 專 們 ıΕ 的 或 象 有 Ħ 以 扣 東 用 因 砽 α 9 諰 着 能 底 歽 種 , 它 機 加 進 囡 和 盉 棃 栫 以 初 爲 间 頮 o 果 們 能 游 加 冬 • 械 反 某 殏 抻 榡 狈门 鱼 我 運 耍 彼 作 豿 亓 (K) 狀 73 此 不 ŀ. , 們 캢 此 動 用 側 態 將 學 胩 在 特 面 , 同 熱 HI 過 胋 訛 後 形 底 所 面 殊 的 化 2 , 熱 當然 各 者 ΗÚ • 事 程 ĸ 態 學 歽 分 7 71 糆 熱 聲 决 也 底 輔 和 析 現 物 以 樫 學 質 决 化 表 學 栁 条 不 , 3 広. , 7 主 光 現 瀘 能 不 和 和 找 H) 玾 基 事 ٠, 要 光 是 罄 過 豿 物 避 形 們 木 種 ٦ 物 , 理 育 移 態 電 將 萷 找 學 Ž # 逓 JiE 可 促 逓 重 物 114 者 們 ii. 異 動 質 以 3 ٠, 磁 動 法 豣 胅 就 光 理 的 别 知 可 和 究 等 那 化丝 是 以 學 形 刚 道 力 簡 開 ΗJ 態 等 的 學 能 東 單 態 烓 末 得 來 它 或 • : 能 是 憴 量 割 厎 爲 抲 各 出 輿 也 , 種 , 晳 機 7 增 任 物 鼂 磁 物 就 現 别 7 類 部 趸 Ħ 移 埋 械 還 象 是 垭 長 有 學 H) 底 事 等 運 身 掣 ſΥJ 分 因 原 或 不 O 窗 機 基 物 及 勭 爲 因 使 同 樬 際 本 現 各 差 別 丽 庇 要 形 彼 的 此 開 諰 象 自 異 爲 和 運 晳 7 熊 此 是 識 究 力 , 而 抽 來 勔 的 \sim そ E 底 間 朋 而 育 出 7 學 不 摿 7 種 不 屯 能 者 外 的 他 (\mathbf{R}') 是 機 其 飼 也 於 糆 闹 比之 湩 有 可 Æ 是 們 뒱 化 東 的归 側 逭 仢 是 着 以 動 各 的 冺 壆 因 西 因 面 基 規 葪 稱 Щ Ħ 内 之 底 根 卽 爲 本 定 爲 \smile 變 者 部 及 角 現 Έ 庇 本 在: 笧 述 性 伳 化 是 們 栫 分 楪 ٩. 單 Ŀ 無 動 們 , 同 及 巾 子 成 之 性 楪 以 殊 的 种 胝

物

閲

某

颒

類

現

餇

性

重

要

(K)

•

5

丁

外

是

對

立

詵

法

則

底

期然

形

態

Ų,

1H

這

决

不

是

說

7

從

量

到

質

(及從

質

到

嵐

 \mathbf{H}^{\prime}

朄

化

法

則

븠

不

的

變

化

瓱

法

測

也

肴

逭

事

物

底

内

部

112 定了 不 所 波 械 牛 的 力 盾 ſΚJ 固 動 頓 **11**: 學 形 究 業 有 典 作 的三 用 現 態 我 朋 質 用 쒸 o 及 象 們 , , 點 對 大 同 和 反 也 諰 也 定 立 的 楳 櫘 反 就 什 識 就 對 統 作 律 用 , 械 是 事 是 立 作 用是 物 βŊ 所 發 當然牛 物 統 分, 由 運 謂 底 見 Q 坳 兩 於 動 對 基 7 而 理 ø 桶 把 於 本 事 形 從量 曲 現 Ĥ 4 握 **-** · ₁ ff f 勿 胨 此 象 然 並 矛 運 1 ~ 底 沒 βij 可 (Y)盾 動 作: 物 , 晳 夑 知 有 對 朋 主 統 種 的 理 化 意 , 九 要是 和 頮 ---规 ήij 要 到 作 識 的 反 , 定 運 認 質 用 作 認 楪 作 主 性 動 (K) 箷 識 用 用 成 4 形 槂 事 , 是 和 悠 底 T 態 化 7 物 反 統 作 其 少 底 會 底 以 作 爲 把 對 及從 衡 根 有 及 機 $\dot{\mathbf{I}}$ 刑 握 本 *†* , 椒 的 其 部 遘 質 首 典 運 Ŕ: 對 對 *5*}-先 菂 對 力 立 Į. IJ, 動 (r)變 就 **¥**. 秖 形 認 , 本 化 要 統 , 分 態 識 連 把 有 到 , 裂 内 勤 <u>__</u> 量 握 物 7 他 庻 部 0 形

占

典

力

學

オ

貟

郁

牋

開

始

便

自然

地

認

猤

展

規

律

ţ

7

會

底

根

本

對

77.

統

艠

奸

像

敄

們

所

以

刪

鯳

底

特

殊

例

杫

本

矛

悧

분

陽

制

輿

陰

電

,

Ιť 可 訧 ÷ 以 AJJ. 法 7 說 期 事 7 伆 相 物 發 反 晳 展 底 底 這 多種 决沒 涸 程 * 有 • 新 樣 狘 性 晳 輕 的 , 發生 這 而 1 也 和 法 成 黕 刞 長 明 庻 重要 畃 舊 偵 質 \circ Æ 逭 底沒 發生 是 為 唯 物 和 從 辩 死 舊 t 證 HJ0 法 東 有 底 잱 基 r 逭 向 本 紨 抾 法 í/j 賏 芝 果 則 不 , 乍 但

唯

物

論

從

Л

類

實

珱

 H^{\prime}

縱

驗

H

證

擯

7

質

油

底

客

覾

實

在

性

,

物

擹

是客

覾

實

底

翋

\$17

迊

楪

地

批

悧

說

對立統 質與量 量 1 以 的及

۲

illi 唯 揚 彻 菺 諵 놽 所 底 Æ 鄁 基 Υï 本 鏆 눼 損 觏 樣 點之 不 7 是客 渦 是 A .: 妣 31 *i* (*) **H**) 宝 爹 擯 舰 + 在 槭 觀 性 兙 唯 水 經 ٠Ľ٠ 鱍 綸 認 者 晳 意. 都 和 徽 企 黄 鯯 或 ÍΉ 觏 客 推 念 翻 觀 ΉJ T 賃 產 這 在 物 性 個 0 1 -**卡** 歷 命 辩 餬 題

M 7 因 [11] 坳 質 底 \neg 摜 載 ___ 杫 是 客 觏 售 在 ΡJ

犯: $[Y_i]$ 撮 , 沒有 1 扯 是 物 最 事 (1)物 質 底 性 和 規 沒 定 有 性 之一 賃 μį 撒 , 是 質 同 和 楪 量 是 地 對 不 可 立 思 **(K)** 議 統 的 物 , 質 7 庾 純 量 粹 是 ĦΊ 對 質 <u>1</u> 蚁 純 **(1)** 粹 , 因 쒸 寫 显 它 都 們 楚 各 不

底

形

態

4

梻

成了

不

ीर्ग

分

雛

ſΥJ

質量

L___

o

hÝ,

 Ω_{j}

ï

底

规

Ť.

Z

•

但

Ē

們

又

統

於

物

偩

胝

特

殊

(N)

壍

勭

形

態

占

r‡#

,

於

物

百

15

41:

H

存

唯 物 性 虒 ď. $\epsilon_{\rm c}$ 論 將 因 葥 質 ſΥJ ÍΥJ 此 學 底 规 É ġ 數 内容完 定 者 甛 4 性 意 , 'n 認 忐 似 豣 **全** 做 惩 究 抽 純 γ 5 去了 對 ±. 辉. 象 想 觏 (Y) 也 ľ٠J 伙 數 7 東 是 量 於是 客 是 μı • 瘌 觐 , 逩 現 퇼 純 Jb.i 到了 粹 否 售 在 定了 思 珳 $\mathbf{F}_{\mathbf{i}}$ 첀 栣 物 , 傪 它 量 質 的 完 廐 反 , 量 各 甚 眏 全 觀實 , ***** 了 平 是 駲 事 鬫 **Æ** 的 物 於 性 先 東 滬 底 量 種 驗 西 副 數 βij , 最 於 刄 规 舣 定 i 庭 ım 幽 物 譅 住 採 點 走 βŊ (N 11 由 數 側 , 恩 4 此 掻 Ϊú 栣 浭 便 將 主 분 事 埋 觐 數

事

物

ĤΊ

發

展

變

化湿原

23

機械

形

態底

龥

単

 (Y_i)

墹

É

或減

少

7

還

原

移

事

物

庻

側

加

Ť,

伆

相

的

切

變

化

然

ifii

木

性

분 資料 줴 įΝj ሶና 要 黒 77 能 \mathcal{X} 造 及 不 豹 朋 , O 4 Ŀ 逭 쳰 管 緋 魺 1143 像 倜 貹 粹 趓 Ť 當 的 貧 $\{1'\}$ A 地 產 七 俥 奉 作 姸 料 闘 驗 U 無 究這 採 Y. 所 収 if) , , 掌[印 X ₽∫ 此 1 氽 進 是 源 與 否 形 非 7 的 火 常 분 ¥ , 到 柬 及 វេញ 現 杣 7 不 關係 達 坘 鮨 Ų 象 是 想 變 ; ή') # 倮 證 數 這 形 界 , 那 及 樣 式 朋 的 例 <u>'لا'</u> 掻 變 木 캕 4 , 們 藪 們 應該完全 此 間 .. 同 合 便 點 , 形 理 樣 觗 只能 得 大 [1:]۴J 14: 到 5 最 不 把 **†**[1 , 在: 及 它 數 後 能 表 數 Ħ 學 ₽ij. 測 面 量 7 與 聀 量 係 <u>.</u> | 裍 ı 其 的 們 舸 遮 係 内容 量 點 才 掩 到 它 所 厎 ٠ 没 達 互 相 以 的 相 埋 分 是 有 來 裂 擪 源 非 引 性 申 本 峺 7 Ť, 把 身 及 Ήſ Ŧ. 目 長 內 是 抳 鵹 度 不 由 容 $\mathbf{f}(\cdot)$

製念論 横沿 來 質 底 Ŀ 存 N 佰: 9 (K) 庸 迅 癴 6 0 這 速 化 $\{i\}$ 楳 機 ľij , 刄 突 械 耛 變 果 īΠ 渝 者 也 腴 • 躼 m 否 紌 否 可 具 認了事物 避免 经现代 承 認 了 拖 事 有 否 小 物 槰 認 展 小 褑 Ţ (1')展 過 程 3 逍 切 程 屮 事 密 中 底 質 公 $\{Y_i\}$ 柳 開 底 (1) γ 緩慢 質的 飛 ľIJ 摊 3 孝 的 F , 異 數 否 大 儑 Æ 7 μJ 丽 H • 尖 的 辦 檢

٨V

7

捌

帷 反 伙 4 45 他 , \mathbf{I}^{η} 徴 新 底單 否 ĽÍ 認 íΥJ 質 純 砓 ήr (i')生 的 擴 , 客 火或增長 以及 觀實 ıf; 在: 此 , 於是連 , mi TD 成立 完全將它歸之於 ſΝ 動 物 變 仢 成了經 16 楠 多 圈子的 人 様性 類 Ė 循墩 瓤 Ŧ, βij 產 椒 運 帷 物 動 ىلى 1 'n, 他 論! 振 們 岩 往 和I 护 機 枉 說 否 朋 械 謬 緰 存 杏 質 事

發展 春 自 物 然 분 椞 界 Ħ 麗 底 和: 麲 數 客 K Ш Ji. 覾 史再 枴 Ŀ 莊 果 則 ſΥi 不 熪 是 因 化 而 此 耳 彼 認 有 否 必 定 샜 客 定. 迈 完 性 觀 3 統 舡 全 , 봤· 囚 Έ 果 們 規 \neg 律 決 理 看 的 朋 見 性 東 忱 НJ 西 佊 只 或 否定 是 ٠ ---1 而 主 質 只 ſ 觀 是 , <u>___</u> 偶 偶 底 44 솼 然 曫 - 1 事 性 化 Ĥ 物 和 7 由 洏 底 H 意 堆 ı, HI 劐 集 意 底 <u>--</u> 志 變 Ģ 灰 支 化 媑. 直じ ŔΊ 物 7 釗 來 追 却 切 樣 完 事

度 槟 行 10 匥 祈 否 滴 Ĺ. 附 定 払 命 動 爊 祉 梇 企 $\prod_{i=1}^{n}$ 奴 不 不 Ţ 便 於 會 Ê 圖 否 基 Яſ **丞** 何 ¥ 髄 定了 9 === 於 1 追 慧 機 111 建 依 阈 ď. 以 客 樣 T 衏 椠 Œ 械 113 質 ij. 綸 知 觀 便 人 在 美 瓱 稐 ĦÍ لت $f(\cdot)$ 道 曾 Ń 者 規 物 办 庇 考 數 質 迷 統 定 ι .. 流 布 企 9 媵 底 主 生 冶 無 性 lá. 1. 哈 挑 觀 活 了 偉 者 義 可 及 林 號 唯 大 避 質 認 過了 底 人 ή'n 諸 ıĽ١ 袻 Æ. 尺 人 史 爲 β' 畐 紞 餱 物 浆 綸 地 飛 的 尺 , 者 件 便 殷 过 躍 Æ 視 [1/1]__ 逭 革 的 的 是 拊 綫 到 ζ. 7 資本 理 否 命 分 加 7 _ 7 和 糆 發 仓 果 否 齝 杤 定 否 ΉJ **H**[對 堻 芯 Ī 定 恢 主 淀 階 9 Ï 副 不 於 НΖ 仾 Щ. 叢 祉 丁量 糉 仔J 帝 依 Ŀ 會 降 Ì. 爪 , 可 弤 觀 圆 崭 低 , × 歷 ήij 而 Ü \mathbf{R} 唯 Ŧ 木 뱃 他 史 人 规 在 銭 們 族 民 心 及 不 [N]定 有 解 益 11 革 嫯 ſΥj 底 紦 性 九 此 統 衆 放 者 勝 飛 過 龠 及 \bigcirc А 仼 冶 利 • 和 įΥ) 其 ٠ 五 否 者 那 信 重 見 何 而 H_{i} 襏 4 末 脋 也 ٠Ľ٠ 解 標 門 -12 展 提 起 $[Y_i]$ 必 解 爭 用 • 木 和 Нţ 然 亿: f_1 作 放 那 便 嫠 埋 和 7 是 4 利 用 勝 末 緰 能 平 化 要 βIJ 利 勜 o 進 间 , 验 打 失 ji. Н йŁ 瓱 즲 化 様 展 倒 托 敗 肼 伙 曾 必 糆 fr) 攋 資 **7** 伙 浴 的 ٠ 歷 生 理 是 齯 本 菒 朲 加 長 性 Ψ 點 irmi 反 制 基 這 果 的 被 楚 成 來 酮

抌

西

坜

的

統

抬

者

0

那

規

ji)

和極

미剩

虓

鱁

15

到

- -

定

胜

段

H

,

事

物

便

17

狡

生

公

謂

ήij

•

根

本

(f²)

•

急

遬

的

性質

ŀ.

唯

物

辮

弫

ÿ);

認

寪

巾

於

事

物

γç

展

內

部

底

小

小

竹

 \neg

贈

袓

įή

紶

慢

祁

數

量

共 義 筲 例 カ 寬 IJ , 張 , 本 於 而 和 以 圶 衎 使 O 從 談 因 阚 坤 鄞 主 囡 鴁 命 這 義 7 疌 因 的 Q 闸 糆 將 m 艇 T. 表 蓒. 提 重 業 Tin 命 漂 詽 胀 化 建 了 巡 亮 , 某 沚 7 和 的 把 於 俼 現][[Ζ; 主 人 代 論 $i\kappa$ 農 義 想 , 革命 簁 業 和 結果必然 奢 * 化 衂 談 狻 • 尺 (1')<u>.</u>t. 143 Ē Ti 生: 此 走 革 括 И \$ 向 命 結 達 和 忽 果 思 到 畃 略 便 同 想 改 Ħ 育 中 탉 釓 萷 招 進 提 民 的 致 行 拔 生 重 了 出 j 大 這 失 來 曹 任務 肞 센 ; 及 是 m 文 , 丽 , 這 認 化 有利 不 種 爲 ٠ 敢 鍩 應 消 該 於 曲 謑 쌵 對 理 卦 卦 現 建 曓 建

末 定 , 也 質 生 差 • σſ 物 異的典 以 質 O 湿 性 是 就 因 紅 變 此 (Y_i) 成 義 # 7 和 了 Ŀ 1 , 物 * 别 質 象 地 質 佄 就 無 種 加 戍 旭 H ŋ 肯卫 東 果 裘 寫 鶋 失 鮙性 是 西 现 件 养 靑 去了 7 在 1 不 的 Q 圄 外 O 某一 湦 遠 好 質 有 [3']是 像 雛 ļri} H/J 紅 劚 然 係 规 • 餌 怍 [t']ſij 定 并 1. 色是 時 性 有 作 7 埬 殥 175 無 Ŋ ÷ 紛 果 蘱 不 劚 限 Ň 2 果 1 還 失 性 量 **4**1: 不 底 斧 格 却 (Y_i) 规 失其 劚 原 定 在與 劚 耐 性 性 來 랇 而 25 之 其 出 H'J衣 • 蘋 物 他 仴 現 : 質 質 果 着 , 對 象 是 Ú 所 **(H** 3 顄 謂 但 在 己 的 區 鬬 所 質 Œ, 加 有 果 係 舧 , , 在 最 時 失 中 的 現 可 去 先 胦 這 以 現 楳 象 iffi 偩 出 過 μį 用. 這 髙 最

狀 ſΝ 孌 態 的 化 飛 0 遥 ൂ 糆 變 形 躐 化 ΉJ ήij 粘 到 果 來 是新 迖 晳 遬 时 ΗJ 產 突 4 外 0 新 Á) 晳 , 出 綖 扩 產 從 生 種 , 在 狄 追 鴋 新 到 另 育

喬 線 質 113 到 璟 大 亞 7 運 的 候 渦彎臂 苹 不 勔 癴 ή'į , 程的量 ′欠 化 命 可 運 , 韓到 糙 調 悩 動 丽 化量 從資 是不 肬 結 和 О 質 狻 果 的 是 生 斷 礎 本 胖 Ηij ï - 1-舊 候 變 <u>.</u> 向 義 p) 化 上 2 • ٠ 又發 就 叒 東 是 7 泚 量 從 是 Ŷ Шj 西 生 到 說 的 檖 低 灦 級 死 應 了 社 ſΝJ , 常 亡 例 積 到 數 飠 - 1 售 累 高 量 , ┪. 新 級 _E 的 義 妣 Ŕij 是 東 結 的 (K) 沚 , 從 東 傪 果 曾 杫 西 實 偂 俼 西 化 的 7 βŊ 而 罺 呰 崔 在 0 雑 因 쉒 產 到 ┖ 新 質 複 革 經 缍 此: 0 從 雜 事 俞 刋 0 Ηì Ţ 產 簽 封 因 柳 此 生 展 狻 建 必 郡 須 叉 證 祉 9 展 Ì 當事 是以 質 曾 讓 因 的 仅 丁 過 到 Ш 這 霄 物 後 運 程 , 昼 動 (4 內 本 不 點 E 部 是 邋 便 ÍΝ 秎 成 繞 義 不 固 有 了 社 廿 化 圀 於 向 子 ήij 育 底 矛 来 1-式 的 譲 布 位 昴 盾 礎 的 的 쒧 的 達 0 攊 循 基 種

質變 呢 部 耳 向 沒 7 벳 **/**} 丛 4 刀 新 才 (T')產 賀 P 和 是發生 生: 根 糙 不 死 Ľ. 新 是 本 业 質 孞 ſΉ Ŀ 0 於 變 能 佔 0 但 支 舊 Æ. hχ, 豿 遣 配 車 Ī 引 是不 艋 起 地 變 物 浙 厺 位 ſŊ 豗 (Y) 是 埬 開 過 的 11/ 說 程 胎 时 時 西 • Z 中 候 ن 4 在 逌 抻 根 , • 没 舊 部 種 本 • 有 分 例 丽 部 的 發 質 分 [Y] 不 4. 湿是佔 楚 的 性 根 質 質 小 豖 本 犴. ŀ 小 壄 性質 支配 遷 ήÝJ 的 依 ĸ 0 Ŀ 隱密 照着 地 在量 įγį 位 只 變 ŀ 有 βij βJ 的 花 質變還是 穟 μı , 以前 化 跳 例 <u>H</u> 伙 還 方 發生 , 没 它已 [6] 萯 存 有 削 μį (是絲 經 在 達 進 大 釗 例 的 Kı 天天 耄 質 足 , 不 不 郰 貓 是 排字 遇 變 地 弓! 新 邁 走 趩

,

謎化到變由

法量及量

學由髮則

健

,

III

Н.

14.

过:

HI

7

 $\{i\}$

樣

地

秖

治

着

數

Иt

的

觎

城

118 現 因 向 的 定 命 ዘነ 康 東 此 和 激 敏. 嶽. 西 , 是 狈 幐 纐 ΞE 走 否 義 的 底 例 外 + H 質 阯 , 爆 月 在 附 坡 慴 變 炸 事、 樣 路 關 命 式 化 14 ـــا 於 有 不 9 β'n O 能 飛 遁 劣 m 顱 從 腦 極 種 另 Ħ'I 外 種 外 東 , , 樣 在 有 西 īfi 式 뽀 樣 此 另 走 質 式 外 , 質 在 'ド 變 去 變 隺 自 μţ 却 表 坡 捌 原 然 可 現 路 界中 紥 以 爲 , L.... mi 16 表 公 O 只 合 也 現 開 有 時 可 爲 ji j Ħ 深 以 沒 却 找 表 入 有 爭

子 9 因 從 鴬 盐 遞 變 個 到 質 原 變 則 就 和 是從 從 質 自 變 外 到 界 量 變 和 H٦ 胎 轉 曾: 界 化 法 ΗŊ 物 玔 晳 , 在 诽 動 H 魜 中 界 抽 及 象 肚 出 會 來 界 的 中 O 有 着 非 常 官 的 例

考

察

事

物

内

部

底

售

際

7

艡

豿

决

現

出

沒

有

任

何

爆

炸

H

對

抗

性

a

到

例

子

7

如

有

贮

原

素

化

叴

眣

老

公

開

Ħ

隺

的

形

式

٠

如

蘇

聯

色

走

的

形

式

•

勿

法

囡

的

育

產

焅

級

崔

的的質到 例轉變質 也 悬 9^{2} 和 到 妚 9 倮 98 45 Ţ 力 卽 IF. , 杝 數 使 9# 無 분 和 在: 限 晳 臽 數 大 學 數 等 底 就 中 及 差 ÍΉ 異 뷰 基 7 無 質 我 礎 \circ 限 們 111 • 小 質 也 规 九」不 定 'nſ H/J 差異 ŔΊ 看 Q 畤 到 但是九十 以 零 仮 由 量 及 7 便是 是 111 的 最 變 Œ 性 化 變 負 九 質 ᆌ 劚 引 質 白 _Ŀ 性 譝 變 ИJ o 摜 九千 差 和 曲 異 於 Ħ 底 1 數 變 和達 學 釗 化 o 量 叉 等 Ρij 的 數 例 檖 如 發 開 展 n' j 子 ŔΊ 基 方 軜 3 ø

槮

庇

欌

化

ĦĖ

ţ

恩

恘

斯

曾

経

如

ጉ

地

寫

道

將 理 的 了 脚 數 數 關 出 學 學 倸 瑰 來 , 完全運 ft 企 底 • 圖 不 ΑIJ 同 胧 將 理 果 將 附 用 論 數 而 稪 7 量 雜 於 物 獲 也 物 墔 得 (K) 就 看 稘 晔 無 7 東 作 許 揧 者 專 西 法 由 参 看 中 走 491 於沒 卓 作 出 庭 , 簡 7 規 越 舿 有 定 單 Ηij 肵 果 (1) 君 14 謂 冹 便 見 繢 東 削 物 産 西 埋 锄 生了 質 學危 面 旧 , m 事 9. 觀 • 售 機 那 푰 念 īħī 數 ή'n 末 Ŀ 譮 將 量 他 9 顀 įΚį 去 們 他 ٠, 娀 伆 數 把 們 便 埋 量 旌 無 加 學 果 他 منے کا 法 旍 從 不 們 O Ť 大 G 主 馬 解 儘 赳 觀 峆 管 質 水 觀 底 現 輿 念 λij 崙 代 誻 底 物 思 Έ ĦJ 惟 絕 泥 暉 對 對 坑 Ť 퓖 綖 圅 化 秖 應 中 用 原 拔

是 44-(1/3)異 例 4 是 子-Ш 力. 從 剘 於 在 軜 物 光 量 波 能 理 許 長 到 H^{\prime} 學 屋 另 差 Æ 不 中 是 異 177 $[Y_j]$ 種 我 鱄 .Ŀ 丽 由 們 能 íŁ 引 於 引 量 起 可 起 ٥ ٠ 빗 萷 證 的 Β'n ήij 找 世 售 邆 \circ 7 到 異 到 紀 手 許 了 末 能 面 於 二十 期馬 量 光 1 引 本 例 波 起 克 ' 世 身 μJ 的 量 斯 波 紀 , C 水散 當談 長産 變 初 威 年 鮒 Ρij 耤 實了 生了 到 , (Maxwel 果可 蒲 從 8 郎 物 以 量 種 克 理 從 叉 變 揧 不 誑 刋 中 同 證 殱 衡 ήij 從 堋 變 能 抗 光 了 掤 及從 7 變 帶 勲 . 🔫 機 光 到 , • 質 質 尤 光 械 和 幾 能 其 觝 變 ٦, 是 围 碰 女 和 最 熱 等 從 $f(\cdot)$ 變底 萯 個 能 差 能 異 阴 量 艛 鶽 槫 不 例 到 腼 化 遇 能 差 的

EK. 其. 歽 =--有 **Æ**1: ÍΥ 彻 某 珋 稱 學. 述 Ŀ 動 形 犬 痱 何 個 量 變 Ø 化 底 都 結 是 果 量 鎈 例 到 質 加 櫘 : 水 化 朄 HJ禲 變 度起 初 某 對 種 於 固 他 有 们 \mathbf{H}^{i} 液 物 體 體 ИJ 锅 狀 嵐 變 態

質 點 宵 贞 是沒 加 水 [Y]質 冰 或 锤 , 變化 任 挿 化 갩 有 113 18 什 令 過 周 黜 Ó 麼 這要就 是 或 只 都 意 Ŀ 要 結 加 **7**1 義 É 個 我 H 爲 的 是 Ħ 氣 們 λk 聯 量 粘 壓與 瑰 d **#** 變轉 點 有 $|\mathbf{i}'|$ 在 的 冷 內 Ÿ. 例 圳 换 名 化 I 解 南 加 13 稱 可 其 \mathbf{Z} fr') 烕 晳 IJ 忙 温 須 9. 艞 得 變 *Æ*. 變 贬 有 仳 邁 出 戊 9 水 逼 裹 定 之 液 例 運 體 樣 的 濕 加 動 度 狀 例 作 最 之量 温 態 種 低 釗 度 液 限 某 的增 贬 體 О 晸 肵 **H**.; 都 [1]謂 诚 後 **7**i 電 機 物 $\overline{}$ 在 力 刖 變 例 理 才 水 化 4 定 Ż 如 能 氣 娗 .E 俥 使 喚 的 種 熈 絣 白 也 氣 定 ŀ 狀 欨 某 體 數 特 態 絲 種 都 有 簽 髮 7 大 化 物 有 ľΉ 光 危 體 狒 胳 9

Z

分

險

魸

例

質 飓 不 縺 性 同 ĖΊ m ٥ 化 後 引 學 原 來 則 旭 <u>. Ŀ</u> 的 , 洏 ή·} 道 天 4 ٥ 些原 7 從 實 地 更 氫 素是 光 構 Ð 鈾 冹 4 T ******* 被 遡 **拱** 雷 眀 實 期 有 Ţ ſ 表 九 這 --O , __ 被發見 Ė 預言 **壮**: 榧 玔 Ţ 的 ٥ Ш 當 門 īĖ 水 時 德 確 幾 華 了 O 種 夫 凮 0 邆 素 4 沒 自覺 [T]有 質 發 地 広 見 根 * 懅 ¥ 的 朎 了 5 素 這 不 過 底 是 倜 名 稱 珃 由 原 量 3 性 變 子 引 量 旭 和 的

質 餇 個 掃 们 原 子 恩 不 o [ii] 格 構 竹 # 成 撕 原 物 的 曾 體 茶 經 0 舉 ΉJ 佴 出 這 罹 如 种 果 了 許 現 數 由 筿 嵐 狐 化 個 (E 學 (i) 仄 切 4 埇 Ŀ 組 構 加 [Y] 戊 例 • 怴 子 的 而 (Y) 來證 原 Ħ 便 素 槐 變 是 實 按 成 미 7 屙 Ţ 臭氧 這 比 北 例 例 7 個 丽 Ŀ 0 法 變 旲 則 的 化 氧 増 Ð 的 在 加 姸 系列 性質 , 僚 形 纸 中 戊 <u>.F.</u> 能 是 7 許 完 加 本 在 多 全 來 萪 系 和 是 杊 氧 曲 的 不 侢

律 引起 氣體,最高的為 CieHze 蠟 Ηij 個 兩 e 法 氫 個 總之, 資不同 此外, 刞 的 系列上 įĶį 原子 Э 在自然界的發展過程中,完全是被這由量到質和由質 地質學告訴我們,地層的形成及其變化也是依着由量到質和由質 的物 毎 • 在生物界中也只有根據這一法則 按 fY] 體 (照遺 系列中 個新的組 **(f1)** 形 個 成 比 • 以最 例 成分子, 0 加到 問 純粹 鰕 以 ,選是無色的結晶體 都是按照CH;加上去的 前的分子式上去;這 Ρij 形式 表示出 , 才能 來 ; 在這 說是生物界的 ·融解於。1度,蒸發於278度 個 , 就是 分子式的量 系列 到 說 中 量 進化及新 7 , 這 最 附 變更 低 個炭素原子 汯 的 ~, 每次練7 剕 種 賃 爲 發生 所 量 統

底

轉

化

,

在

雨

是

治

蒼

ΗJ

規

是 這 業 些 關 於 都 徃 在 「自然 製造業 光輝 社 會 地 生 説明 到大 活中 、社會以及人類思 機械 ; 這 一] 質變量變互相 工業; 法則同樣地是支配着的 從 惟 生產 庻 轉 化 |力底量 般 ĮΚJ 規 法 律 則 [/] 發展以引起了生產關係 , 是客 (Y) , 基本 從貨幣到資本 觀世 i): 界 멧 之 和認 酃 0 底基本法則之一, 從簡單 色 變革等等, 協業 到製 所有 Έ 造

的

乙】不斷運動、變化。 更新的 法 劆

更發開其有 新展使門了 變有爭不 化運的唇 和動展及

> 運 連 續 助 過 杫 運 程 是 動 這 Ηij 就 中 樣 是 斷 矛 0 魫 闹 粨 有 胖 9 串 發 • 逓 展 铷 底 動 兙 是 叉是 史 對 新 數 <u> 1</u>7 , 物 因 量 鬥 此 Ŀ. Η'I 4 • 運 瓱 變 化 動 展 開 是 箳 質 連 2 續 H'I ęп 性 飛 怭 是 璵 邏 不 庇 最 連 觗 艄 翼 續

性

ĤΊ

統

7

有

ſ

Ρij

械

٥

Έ 不 事 Ħij 肴 [7] ĦI 攴 運 物 事 銝 , 天 在 MC 物 勯 ήij 更 L 天 堑 過 是 運 地 • 變 去 7. 動 地 位 從 事 Έ 化 成 物 , 韄 • H 孆 長 遺 看 展 内 ` 化 替了 Ţ 來 發展 \boldsymbol{A} 歴 部 能 遠 迚 O 鄁 ٦, 結 잿. 底 更 耞 很 fr's Д 新 果 1 佔 泵 過 狀 有 着 程 底 的 態 潪 • 固 飛 支 法 r 東 舣 ٠ŀ. 固 躧 配 東 刞 酒 西 有 O 是 發 H') 的 西 • 發 的 笙 對 展 矛 地 是 11 , 7 立 E 位 脜 由 的 • -= 統 7 於 車 耤 及 , 帕 新 君 否 連 物 果 其 魫 定 M 炷 ήij 來 岰 郡 物 側 東 湿 不 引 疳 \sim 變 起了 西 過 的 不 \sim 厎 是 化 騈 便 否 大 展 代 現 跫 定 噟 貸 事 閞 堾 伆 形 团 枴 展 物 , 是 週 態 果 的 因 7 沒 從 程 但 便 赳 此 舊 新 畧 隨 坤 曾 9 着 和 的 走 胝 Ħ, 7 東 因 是 死 運 回 Ľ 沒 階 此 動 洒 專 庭 授 ĤΙ 3 洛 物 • 東 癴 14 内 鄁 和 囥 化 部 犯 在 **4**1 16 t 个 底 生 在 水 因 攽 長 天 忆 7 於 Ī 此 贬 於 赳 不 不 來 是 佔 糝 , 斷

運 Αij 探式 動 發展

的 械 連 面 連 動 動 是 搀 [1:] 3 形 近 發 於 展 態 蠳 • 旋 變 當 Ĵ. 化 然 (7')4 他 更 庘 **(P1)** 新 _Ŀ 10 냙 彬 Œ 滠 過 不 線 程 能 例 厎 豿 連 揉 完全 式 動 尨 7 庸 不 解 是 俗 這 M ifi 杣 栈 艖 運 椒 ſŊ 動 譮 , 形 书 也 態 4. , Ħ 분 知 循

因

Ĺ

墤

代

物

理

隼

部

4)

主

覾

唯

心

裔

書

提

倡

Ŧ,

觀

[1]

偶

然

性

瓦

企

造

破

壌

蓮

動

ΗŢ

規

榫

性

粣

名

觀

賃

在

是

现

連

動

運

動

厎

杣

 \mathbf{H}^{\prime}

彻

消

解

動

者

的

翺

的

性

錯 只 理 將 對 Jŀ. 此 於 那 是 學 訓 性 末 飌 有 主 墳 , 在: 豕 忿 禾 的 覾 主 他 ፍ 觐 於 無 単 和 固 化 \Box ₩ 物 數 常 ſΥj 說 儞 覾 劃 便 念 質 Ę, 粘 坺 分 意 上 Ŧ, 1 家 果 論 了 遨 逭 而 裏 鵧 Ц. 扪 者 摥 4 揚 本 絶 Ф L___ ---逭 逝 諳 言 馬 例 對 種 來 動 錯 動 因 锹 運 哈 代 **∄**E 理 的 果 連 働 主 謑 替物 ٠ 運 張 解 逭 動 是 姅 義 動 附 • 爲 様 則 底 随 者 却 螷 理 和 īď 各 育 在 絕 他 ħχ 客 讑 曾 綫 產 觀 (1") 各 於 經 式 對 觀 張 便 7 實 别 懐 疳 [Y]本 [Y][H 企 , **4**:: 削 過 疑 奲 因 東 o 彼 性: 遥 土 連 11: 果 西 和 否 此 便 骿 樣 勯 規 7 \circ 庸 被 定 律 4-丽 H'粉 俗 自 否 7 不種 客 運 而 軧 機 尢 連 朗 韪 動 同 觀 赴 敨 械 動 Ĩ 意 的 解 理 寅 问 論 (Y) 냢 Ċ 解 在 訷 , , 者 到了二 認 規 **L** 他 爲 性 舣 動 相 支配 律 爲 歪 直 主 者 和 反 性 如 常 曲 法 線 叢 果· 4-大 9 和 ---則 了 依 O 切 客 世 幾 愛 性 拊 主 疽 奴 割 倜 • 粃 因 戜 果 , 覾 飜 鬒 物 ΞĿ 斯 iffi 繞 唯 作 7 狘 質 #: 體 在 將 署 詽 們 حراد 性 竹 覾 觀 M 說 龤 逑 逋 子 唯 於 察 式 O. 倣 動 機 考 11 榯 Ţ Æ 完 的 同 連 械 И 行 別 讑 • 動 全 連 韽 主

7

永

無

目的論及 **化搅**髓 梋 的 押 論 意 ι... 눖 渚 • 7 叉 他 有 們 妣 無 觯 恥 為 地 燮 ----) $|\mathcal{E}|_2$ 稱 棳 迊 論 動 是 مصا 者 有 (Y) 目 , 帲 他 的 100 9

在: 布 傶 衝 35 的 哲 學 嫅 流 中 , 有 着 種 痲 \neg 商 Ħ 1111 標 以 L L... 窗 矨 [1]靰 劣貨 却 惆 私 椎 规 0 物 疋 加 瓤 於 歽 杏 ÷ 謂 了 舰

(Y)

目

理 安當 題在 治 律 如 解 聲 此 性 我 是 批 妮 辨誤 膏 必 ٨ 判 2 對 須 広 生 無 7 が這 找 破產 機 認 亦 所 牛 頓 識 知 韽 還有 點 KJ 底 無 **L**__ ſŃ 他 因 客 運 我 9 所 們 此 觀 動觀 和 們 這 運 适 知 那 實 樣 勯 樣 , 末 不 在 m 那 無 的 屯 地 性 ΪijŢ 然 • 說 末 問 所 和 朋 知 知 種 是 道 物 , 可 誻 Ţ 物 哲學渣滓; 被 0 : 理 靠 他底「 理 如 你 「學家一定以爲愛氏是一個「麼子」了 都 性 璺 果 種 們 不理 家 當 , 神 無 道 相 不會 4 祕 論 解運動 種 對 當論 頓 的 伽 哲學 (論)以 被 說 力 何 他弄 完了 到了 量 不 渣滓是帝 7 所 能 不 得 後却公然說,他 運動 運 支 夠 惟得 動 配 规 **帰突**皆 的三 的客觀 定婧 , 团 有 肵 主義 機外 大定 以 娗 實在 非 連 般 時 和 葎 動 行 無機界 嗎? 代 的 刀 性 [1]於之 統 批 後 和 客 文 冶 接着 犅 規 覾 中 底 者 所謂 奸 和 律 實 ĤΊ 庭 旃 像 學 說 性 在 曲 哲 係 **愛**因 歆 = 딹 性 縫 是否 7 目 是否 學. 和 蚜 ÚĴ 舻 他 規

定否 定定之否 現為 黑 格 爾 曹 運 稱 動 寫 個 肯 階 餋

燘

收

和

4

恥

的張

本

定 段 展 所 或 變 構 化 正 成 ſΚĵ • 更 螺 隨着 新 旋 形 H 過 底 程就其 物 樣 的發展 太 的 中 在 特定底某 事 物 簽 展 ----階段 庒 第 君 階 來 段 <u>.t.</u>

,

事

7

在

該

事

岉

内

部

向

對

 $\dot{\mathbf{T}}$

刎

轉

化 物 以 更 新 後 犹 遭 起 說 佣 舊 的支配 新 的 東 物死亡 西 • 黑格爾 • 新的東 稱 爲否定(或反)。 西代替丁它佔支配 [ii]地位 楪 П 於第 以 後 7 階段 新 質 漨 否定 生了 ŊΈ 事

N)

詉

出

定 事 物 或 内 合 褯 ۴ij 對 立 物 轉 化 7 • 新質又發生了 • 道 第三階 段 11/1 更 新物 , 黑格爾 稱 為否

遍 性 夫 曾 所 , 而 経 謂「否定之否定 」, 将一 且 必 然不 否定之否定 瞭解 歷史 $\mathbf{H}(J)$ 並 理 朿 1 解爲實例 是實 西 和 認 例 識 们 的 的 纏 總 東 和 和 嫍 , 7 這樣| 底統 而 是 一,而 客 不但否認了 觀世 在認識 界 ſŊ 這 和 諨 **2**00 上陷 法則 識的 入了 底 Ϋ*ţ*; 剘 反模 般性 0 普 爲 和 殏 普 漢

肯定與否定 是對立: 物 的

在.

的對

立

秋

物

,

不了解肯定與否定的

聯

結

及

其

推

移

舆

鄟

優等三段論式來代替唯物辯證 $\underline{\mathbf{T}}$ 紩 肯 物 定 和 2 布 否 |定是 朎 林 底 彼 沟 此 衡 綸 聯 **企過以均衡** 和 法底否定之否定, 統 肴 的 -3 姁 他 衡的 們 形 他魔主要的 破 敚 塽 丁彼 -迚 以 不 及 鉗 推j 可 衡 分離 誤 βij 在 於 jłj. m

怭

不

쌁

段 占 化 觀 論 D • 犬 不了 换 睿 o 旬 中 解 為了避免陷於機械論者的陷 話 也 螺 說 曾經從兩個外力底互相作用去說明運動 旋 瞭解事 形的 就 是企圖 馥 伆 雞 底內 的 用力學法則來代替否定之否定的 问 <u>ŀ</u>: 昂 漲 阱 線的 A) 運動 懐 疑哲學 1 而以外在的機械循環 的 ήij 說數, 源泉 α 法則 我 扯. 們 由 O (Y) 此 考茨基 導 丽 た 觓 引 庭 曾 出 在 巡 **4**% 了 機 動 ÁR 唯 椒 來 代 物 地 附 指 处 替

任意

破

塮

E

o

並

且否

定的形式,第一由過程的一般性質所規定,

第二由:

其特

殊性

質

所

规

或

寬

,

來 和 到 懹 몛 , 疑 丰 要 前哲 張 汖 我們從否定的 例 祉 學了 法 統一 H) 契機要求 東西中找出 要不是這樣,辯證法 我們 **北否定的** [遺偶肯定的東 東 фj 和 **就會成為完全的否定,** 肖 定的 西 來 \circ 東 西的 山 1 張 **—**, 到否定 統一 就會成為遊戲 及聯 —— 由否定又 結指

示出

做發展的契機。 包含着 疑的 否定 辯證法 , 而是 動搖疑惑的否定 看的 裏的特徵的本質的東西 使 否定。 樯 極 (K) 東 西保存着的,作為聯結的契機 ļ 雖然辯證法 • 並不是完全的否定 裏確實是把否定的要素當做 (Moment) , 無益的否定 看的否定 - 也不 重 要的 是懷

匙 否 捣 定 奪 並作為新公 舊的 東 西 的東西底有 是被克服了 機組 ,

道 ; 一辩 因此 證法 ,否定决不是單純的取消或 的 否定,决不是單純的 但它展積極的內容是被保留到 成的因素而被發展起來。所以恩格斯道樣 說否 破壞 , 7 也不是說某種事實不存 否定應該了解為「楊栗」 新的東 西裏 在: 面 地

變爲 定 可能 我不單是否定 然則怎樣 , ·去做呢?這要依據各種場合的特殊性質而定。我若弄碎麥粒 遠要揚棄否定。 所以我做第一否定時 , 必須使第二否定 有 μJ 蹂 能或

有着 否定 否 晁 聯 定之 蟲 在 由 , 核心 否定 否定是對 其 我 þ 雖 身中 做 完 , 诃 胶 成了 揚 Ň. 以 [Y] 乗先行 歸 統 ٠ 第 着於 栫 中 種 殊 下逃 阳階 削 行 的 契機: 爲 , 五 レ 它本 個分題: ; 却 (三)否定同 身所 仗 第 近近 固 種 有的 否定是過程 行 方式 爲 否定是過程 時是否定先行階 變 爲 Ç, 不 全體 F 由 能 此 的 엙 1 , 矛 4 o 段 秿 盾 簡 所 的 階 的 以 括 内 X 說 , 個 任 抻 來 階 發 各 圥 展 滿 段 糆 辯 矛 ž μ/j 事 結 證 盾 牣

四

ΗJ

拼

果

法

ĖΫ

,

具

Ϊŧ 以 不 的 Æ. 級 過 東 述 地 • ` 例 的 側 在 西 臹 動 7 存 表 įki 概 的 仴 , 是 念 般地 較低 **Æ** 面 結 恺 運 上看 在否定之否定當中發見了。 , Ž , 果 문 階段 业 說 動 便 , 螺 兆 11 水 7 會否定了 逼樣 湿 貮 的 旋 , 7 Ĺ 胦 ep 否定之否定好像是肯定物 動 [1']定特 進了 附 使 帲 運動 運動 物 沒有 向 Ŀ ήij 及 徴 就不會是「 助底結果 反復 Ш 人 和 附 層性 頫 連動 狡 點復歸 H. , 生命 沒有向出 等等在 42 • 復歸 惧 對立 而 從 (Y) 將運動了 一較高 只 偩 漞 一的同 一後點 賃 動 蓪 有 的復 階 相 <u>-ŀ</u> 稅 **切** 的 對 段 說 ļ alī 緰 f() 性 解為循環 上的 復歸 例 , • ٥ ij 件 卽 因 0 ١IJ 反復 决 質 貃 爲 7 不 運動 和 4 訊 7 ٠ , 綸 是 都 Û <u>; J</u>; ш 肯定物 天文學 這是 不單 却是 義 뱇 和 иŊ 絁 įΚ 生 ý 機械 具 成 辩 將 $H_{\mathbf{J}}$ 勈 中 f(i)戬, 復 在 也 稪 甁 許多 運 稐 \hat{p}_{qq} 許 Ϋ́ 駉 3 Λ 動 湿是可 者 顃 ſ , 厎 O 拤 特 rir: 削 解 坝 徴 主 是 F. 118 機 色 -張 絕 更 以 械 o 姎 屬 所 進 ΗJ

香定さ

定的例题

a, 在 自然界和 社會界中關於否定之否定的例 子俯拾 卽 是 o 在 較 中

ŔIJ

肯定;我們將! (正)π(反)μ(合)叉如:有一方程式(篝如:y=x²+3能 這一方程式的微分(dy=2×=×)---否定;最後我們

是一條拋物 經不過簡單的 線 復歸而是更高一級的存在。因爲現在所得到的已經不只是)而是y=x3+C,换句話說,已經得到許多條拋物線了 微分的結果再行積分,那 末我們便得到了否定之否定。這積分的結果已 $y = x^3 + 3$ 叉將

が機 可是 在萬 用; 重 等作 前後 新 械的 子车 • 從地心中 文使 崩 相機之系列。起初 其 暹 所 【次「全部地質學,正是否定之否定的系列,正是舊的岩石破毀,新的岩石形 圃 破 最初 碎 碎狀 過程 不 裂 斷 衝 的 ,這些破碎的物體,成為海洋之底的冲積層。有些地方海底之高 態之中, [發出來破裂地層,奔流於外面後冷 Ħij 冲 地 特果 形成 積物 的新的地層 , , 這樣 是非常積極的:牠形成了種種 ·原來的 再受雨水 就 使 ,在液體冷却之後產生的地殼,爲大洋 無 ,大部分重新破毀 ,四季不同的温度,空氣中的氫氣及炭素等等的 數各色各樣的 植物 郤的岩石,也受到 , 化學原素所混 而又成為新的 ,可以繁荣起來。 同様的 成 地 βij 層 ,氣象及風]; ſΫ́Ι 塿 作用 構 出海 成 能 這 資 料 面 化 成之 作 樣 Φ 等

在 社會界中 我們也可以很明 顯地 看見了否定之否定的系列。 如 從原始 共產 Ē 舭

會 義 黈 , 曾 經 趀 7 作 爲 否 东 隅 段底 楷 級 對 立 的 祉 會 • 再 淮 到了 作爲否定之否定底 階 段 ρŊ

康

敏

史

單 不 於 最 上 是唯 千 能 後 是 看 爲 年 產 維 掃 間 物 7) 持 生; 娎 後 代哲學 論 訧 (r) 了 1 在 μJ 意 7 朋 神教 稪 叉 這 鑑 是 被 雎 形 近代 問 原 7 0 態 illi 於是 題 始 底 是 $\{Y_i\}$ HÝ) 碘 , 在 Ħ 展 唯 麘 躭 哲唯 枥 唯 產 生 吏 論 生了 物 $|\mathbf{r}'|$ _E 帷 物 肵 論 找 否 論 就 雛 物 們 定了 Η·I 開 被 龤 也 基 觀 肉 可 ٥ 礎 念論 懱 遦 以 0 Ŀŀ. 洭 们 樣 很 | 類魂學| 個 所 [[-] • 婤 用二 近代 否定 古代 뗊 地 于年 (ř) 說 哲學不能說 o 看 唯 而 • 見了否定之否 繼 削 哲 物 後又變 哲 諂 샢 學及 更 m 賙 自然 成靈 否 發 思 1定之否定 展 惟 定 **7**4 魂 興物 系 • 觀 褖 4 冽 ſή 念 質 搣 o 從 ሳኇ 的 **(**') 詥 烶 哲 也 主 渊 倸 圦 不 同 張 學.

蜼

樣

,

汽主整 歷 史 是 本 非 身 育 最 fΚ) 複 後 仝 獙 部 7 ſŊ 找 思 們 想 • 內 誰 要 豾 理 要 是把 解 建立 7 否定之 起 水 fr'j

的

13

鹨

7 走 向 布 機 哈 槭 林 主 ſij 義 揈 衡 (r) 泥 鑰 83 • 中 他 甘 虫 經界 Ç. 葉靑底 切複 当了 否 雜 大 定 μij 盐 大 東 並 遊戲 的一 西 4 企 是 鼠犬 便是 臘 \neg H 嵌 這 進 **L_** 式 **W**i 了 L__ 和 , 廽 圌 推 論 式 物 張 發展 本 中 ſŊ 依 必 內 然 容

G

物 雹 精 妽 物 質

存 在 思 4 右:

實踐 垭 詒 佳

事 覾 譴 HI 念之中 物 斌 種 切 東 理 這 3 龤 西 種 方面 , 闔大 嵌 ٠ 換句話說 進丁圖 不但是機 地 主 調 羲 査 武之内 的 械主 機械 9 豣 卽 允 義 是走進了黑格爾底觀念辯 , 譱 變成了不是觀念反映客觀 的 根本 ` 分析 , 否 而 H 認否定之否定 舒 也 是觀念主義 驗是避免思 法 證 想 Hij 刚 世 硬 法 是 Q 界 化 įΚj 因 作 泥 爲 以 , 寫 及 沼 而是把客觀世界之發展 * , 反圖 結果 中 觀 去 †lt 式主 心然無 界及認 ٥ 所 IJ 輚 미 識 和 3 實際 避免 反 底 觀 壮 念 øj 地 刞 主 攷 觙 要 的 把 進

丙 7 棉 調聯 作用和 統一 V_{j} 法則

程 展 的 的 堆 ; 狀 集 有了否定之否定的發展樣式;因 有了 態 0 對立物 4 相 反・一 , 其中沒有任何專 įΥį 切事物都是處在互 互 相 推 移 • 轉 **築能夠** 化 (;有了) 相 此客觀事 不受週圍事 闖 事物 聯 • 互 物 (Y) 相 便 運 物 一个再 作用 動 的影響而 ٦, 是偶然 發展 、 互相: 和 個 範 的 繸 别 团 化 , 地 無 ÷ 有 互相 系 II. T 統 立 杓 質 的 制 地 量 4 存 底 和 互 M 無 變 在 在 組 和 厎 統 發 織 遒

舒而 誤上 们 沒有 如 果 任 餜 何內 形 而 在聯 上學 系底狀態中 **樣**; 承認各個 [K] 郜 ΗJ • 4 那 末 物

現象是存在於低 • 畢 物 的 速動 變 化 立 便 \mathbf{p}' 變 战了 個

中

去

握

才

能

貅

說

叫

0

形 從 庭 態是 物 逭 щ 晳 想 怎 連 椞 像 樣 動 現 ŔΊ 验 象 形 東 生 態是 繭 西 (1) 化 7 呢 各 到 S 7 Ħ 另 因 顯 外 11 爲 然 立 加 只 βŊ 果 類 有 各 , 卭 把 丽 絫 種 É 沒 ij, 41. 然 有 7 物 界 任 舉 # 何 泉是 和 例 妣 Ñ 來 睂 任 挼 說 界 闙 布 的 聯 如 Æ 物 果 Ρij 何 質 話 Á μ, 連 然 , 在 界 動 那 剐 形 末 底 聯 態 物 ŀ ĖΙ 袓 質 • 訴 從 會 運 9 界 動 那 般 ΗJ 形 末 鯯 物 熊 , 聯 質 和 怎 底 逋 肚 樸 规 動 胷 訧 界 律 朋

糆 此 絫 彻 煍 IJ 綸 狀 紻 , 的 水 詂 態 運 乏了 然要 互 腈 承 形 動 相 7 認 丽 , 樄 早 轉 4 承 物 個 Ŀ 到 連 化 認 學 相 顝 别 另 是 動 關 行 有 由 ſή 胍 程 運 於 , 聯 事 糆 動 從 立 物 ` Ŧ 狀 切 作 變 f/j 存 個 m 都 態 化 用 뷝 Æ 結 1 是 箒 利 ${\bf C}$ 於 抵 果 處 77 9 統 立 **止** 便假 那 於 机 树 般 ſΥJ 過程 底 末 關 聯 觀 0 定了 聯 • 因 봾 系 這不外 般 和 焦 IJ 和 _**l**= 靜 规 外 作 去 如 JŁ 般 律 用 果 P) 瓤 和 是外 奪 規 性 舒 本 4 逓 葎 的 身 承 事 业 動 在 以 1 也 認 狀 物 是 外 作 解 就 有 艫 絶 , ή'n 用 是 中 , 互 對 因 狀 力 因 ----棉 0 地 此 態 此 **华** 的 種 阳 對 4 精 便 運 頓 , 聯 立 果 7 假定 • 動 • 無 的 如 能 $\eta_{m{i}}$ Ç. 可 兩 果 夠 形 T 杝 避 種 有 靗 在. 莬 洏 作 肤 某 堋 作 Ŀ 用 地 態 各 學 數 的」 用 種 , 稱 種 存 旧 力 車 頯 事 於 Æ 到 加 物 於 對 象 <u> :HL</u> Ť 於 是 徃 那 物 假 靜 現 事 末 體 結

伆 \circ Λ ┰ 類 七 認 凡 識 世 史 紀 $f(\cdot)$ 底 發展 形 mi 行 上 程 巫 木 Α'n 身是 個 別 有 着它底 M 立 相 對 靜 ΗJ 业 Ŕij 規 律 觀 性 겙 拊 是 貧 \odot 產 在: 力 階 f¢ 級 Ħ ľŧ 然 伙 **#** 科 學 學 研 芹 究 被

自 遠只 合於 的 人 們 然 而 , 發生 自然 發展 能夠 但 就 質 沒 運 却 的 對 是 有 動 哲 o 辯證 自然界 逼 能 底 學 栥 某 Ż, 時 力要求對 刻 唯 俠 中 H作 勿 栫 , 和 , 繪 科 精 定 那 自然界 內 學 種 側 時 到 大致 和 候 的 面 哲 攷 的 , (滿丁詐 學 上 察 底 科 某 底總 的 個 暋. 和 攷 運 豣 別 種 多神 Ĥij 察 究 事 沒 科 自 物 有 和 4 O 外 奇 研 道 現 獨 能 象作 畃 辩 畴 究 立 夠 内 鐙 鞖 從 恢 , 容 觀 因 展 継 , 種 點 此 根 旭 的 據 是 朦 靜 來 字 同 <u> 1</u>L 朧 工 雷 , 是不 地 觓 觀 的 覺得自然界是 些零零碎 中 'nJ , 獨 個 科 能 立. 別 舉 出 的 μį 碎 水 來 o 4 jķ) 因 立立 科 的 依 此 因 舉 着 低 此 7 p() 知 Г 辯 在 7 識 當 왭 更 7 凝 使 ίĶΙ 人 脐 求

行

固

,

豣

任何 艃 驗 要水 更深 自然 成 ` 觀察 入了 成 科 形 嵵 就 學 m *11 代 大 0 枝 大地 學代 ήÚ 和 **大葉**, 帶上了 濯 實 發展起 替了 驗 見 來研 臆測和朦朧色彩的 , 不水 從 自然 此 究 甚 發 解的 資 砌 , 生 自然現象 旌 他們 (i) 研 榯 辮 究方法必需 級 ΗJ 證 象底諸 龍 $\mathbf{f}(\cdot)$ 觀 成 科 統研 就 是 學 合理 , 遠遠地! 豕 側 究,自然不能夠適 摒 可 面 **(1**/) 乗 以 必 , , 倍 超過了: 然 相 ini 根 誇 發 必需 和 展 , 前資 他 笳 絽 用 們 卡 果 個 比 弼 應於資產階 本 C 之前 玔 底 主 -|-的 形 義 劧. 和 六 而 彨 滐 代 # Ŀ 會 級 H_{i} 學 刻 紀 底 ĦΊ βij 人 底 貧 É 分 們 物 利 然 旌 析 認 理 學 階 科 學, 簫 方 級 泩 的 的 的

其實 • 在這 蛴 悏 , Ħ 然 朴 譽 厎 知 摭 返 敖 非 常 Ψſ 憐 的) カ 単 (t)觀 鑺 支配 人 們 的

思

椞 人 弱 理的 性 得 道 根 攷 們 西 的 動 ٦, 肵 Ŧ 頭 機 作 Ç 的 不 數 ` 鵩 **(H** 事 械 用 知 理 化 等 底 道 埬 力 ٥ 渞 方 趣 慗 胩 被 西 和 $\{Y_i\}$ 法 這 的 整 恢 宜 ٥ 反 的 樣 3 的 侑 人 作 種 滨 生 , 們 個 人 雋 釋 用 新 物 他 物 們 只 力 华 的 和 14 舸 賀 從 fl. 却 分 7 把物 • 若干 宜 底 C 井 桕 析 沚 基 稱 却 穴 被 質運動 會 固 把 他 本 偶 當 過 定 它常 們 凰 做 愀 程 性 不 知 7 ff) 的 變 作 빒 唯 Ò 多種 諸 7 401 įΫ́J 彼 暮 質 劚 此 形 合 多 物 捶 運 IJJ 理 不 丽 ﯘ様完全: 現 連 動 _L 椢 Ŀ (Y)象 失 去 棸 動 方 β'n 去了 觀 龖 形 法 餡 抽 彼 祭 飭 個 Ħ) , 象 此 įΚį 柳 Ħ 兩 別 寅 切 關 I 質 M 然 種 7 聯 際 光 狀 立 知 ; 物 , 皹 態 , βij 艦 廣 4-摜 更不 思 1 • 範 袤 丽 和 歪 頓 攷 团 是 變 運 於 觀 H۱ ĤΊ 成了 古 動 他 質量 念 狹 髮 蛝. 們 切 隘 O 成了 機 ナナ 力 歽 4: • 學 能 械 學! 帞 形 攴 不 抽 內 夠 门门 難 哎 配 然 象 可 容 亭 的 入 想 物 知

是 能 處 於 熱 科 能 墨 互 相 鑚 • 展 關 光 兺 鐊 的 行 , Ħ 電 程 能 机 , 作 打 用 破 等都 Ţ , 互 這 相 是 轤 可 種 化 뮟 個 彼 底 別 統 此 孤 輔 立 體 癴 n'i 中 ΗJ 觀 봺 , 這 0 就 41 譤 理 明 學 丁 說 • 丱 自 T 然 各 界底 穅 能 量 切 能 機 量 械

Ηj 闪 在 約框 盤 法開 體 中 誑和 12 抗 4 水 是 門 原 德 化 子 學告訴 苯 Ηij 夫 化 合 帝 我 和 俄 們 分 畤 解 各 化 底 糆 的 独 物 化 蟴 則 學 都 住 家 是 0 物 可 脋 衠 Ц 經 是 14 天 處 相 オ Æ 囀 地 化 不 摐 的 自 [Y]• 覺 \mathcal{T}_{1} 而 的 化 相 栱 捌 學 拺 豣 聯 7 究 紌 坳 的 敓

134 ŘΙ 有 逬 才 此 立 世 機 的 有 關 米 , 界 發 11 各 聯 的 見的 和 學 着 互 不 無 預 的 相 相 機界 莒 原 嗣 闢 素 , 如 的 ₩ 後 ĦJ 果 ¢ 及 , 絕 根 來 在 航 相 對 漸 操了 逭 反 固定 搟 種 的 , 這 被 糊 從 法 限 科 聯 低 郥 界 単 點 中有 級 而 , 的 作 , 到 illi 發見所證 他 出了一 高 宜 天 級 佈 倜 才 , 7 地 鉠 原 從 在有 質丁。至 預 素 П Mi 言了好 匰 , βŊ 機界和無 那 週 到 期 猌 複 一於有 幾 表 雜 定 個 们 经格 機化 過程中 概界之間 證 o 屷 認定了各 學 中 了 底原素 來看 (i/j 在這 Ü 出 是 现 倜 種 <u>,</u> 彼 圶 的 , 原 叉完 此 格中 性 切 紊 互 能 原 <u>1</u> 全打 111 還有 素 是 ¢

刷

破

逭

個

天

彼

此

M

郡

是彼

種

底狀 7 塊 騆 的 話 土 , 士: 聯 , ģþ 態之 1: 地 地 底 那 ŜŪ 使 地 了 ÐΩ 未 果 是 中 (K) 只 立 0 聀 , 4 性質 逭 要有 \mathbf{H}^{\prime} 釈 在 們 物 時 Ō 態 進 設在 쏌 此 也 中了 化 • 體底生理器官之發生 外 簽 在 酠 鮯 濉 4年了某 渲 種 化 出 0 竓 塊 植 進化 現了 齡 儞 士 彻 沒有出 文告訴 糆 地 稐 的 以 變化 告 上 後 話 • 핡 5 现 , 我 **那末只要經過了二十年,** 人們 以前 我們 0 不但有了二三十種新的 們 道 和 便實在 , 發展 個變化粒 生物 , 生物 人們 也 和 再 與生物之間 是 自然的 也沒 相信 在 闹了自然和生物是 彼此之間 有 倜 發展是彼 理 別 þі 瓜立 也 植 這 是 去 有着密切 物 相 β'n 彼此 , 埬 此 信 麲 淵遠 搠 地 īmi 事 鬫 處在 且 便 聯 物 聯 H^{\prime} 也 要變 着 是 有者 肴 隅 彼此 有 的 處 M) 聯 勫 成 在 某 ٠ 的 互 物 了 沒 如 種 不 果 相 椰 有 意 **4** 111 鬫 昆 在 埬 任 義 逖 加 新 聯 歮 何

科

學

•

如

物

理

化

學

7

人類學和

ıŬ,

理學等等

以 然 Ηi '它 和 車 實 庇 學 自 某 和 然 面 現 瓧 前 特 象 會 定 形 科 和 侧 単 社 丽 會 也 Ħ Ŀ 現象 趣 爲 是 H 彼 者 究 辺 此 是 對 踸 關 有 甚 象 聯 於 麼 互 肴 理 相 丽 (1) 依 由 ۰ 肵 各 存 有 說 個 濵 3 作 事 此 **#**1 伽 伆 熚 用 是 面 郡 底 是 處 在 絖 彼 總 在 孤

立

的

東

西

哫

代 和 科 依 存 學 粃 的 研 態 究 ٩ 思 叉 產 格 生了 澌 官 君干 䝙 把物 反 映着物 理 4 稱 質 爲 分子 連 動 力 形 學 態 ; 抻 化 7 某 學 馯 稱 此 的 側 絼 漏 物 掂 原 聯 晳 衈 Ψ 痶 7 着 運 7 另 物 因 ΗÚ 풼 理 中 此 o 學 佔着 側 爲 反 等 了 喢 姎 等 底 證 出 定 阴 來 聯 o 此 竹 系 道 些 外 ſΫ́ 位 各 駲 rþi ٠ 置 捆 現 間 自 o

甄 丽 近 澈 世 底 地 紀 擊 來 實 , ľ 科 形 學發展 丽 上 辜 þ) 底 迅速行程 五 H) 反科 , 提 獔 供 觀 點 Ϊ 更 0 廣 大 f/j 材 料 來 訤 則 Ţ 辩 æ βij 聯 系 覾

們 東 態 都 力 虓 也 两 , 現 在 是 不 變 化 在呢 成 學 統 (日 相 另 中 質 万 [7] 量 7 外 原 # 素 是 在 聯 , 種 物 可 柤 梸 妣 對 作 質 以 東 變 綸 可 Ъ H 西 βŊ 儖 事 爪 和 相 ٩ 盐 秖 作 轉 實 因 子 化 能 , 1 力 胅 聶 完全摧毀了 ήŊ , 學 旗 [11] ý 物質 更不僅 Ŧ 中 總 了 體 , 瓜 , 般 O 37 能 在: 胍 過 地 能 #1 讘 立 是 Ł 逓 量之間 可 (K) 机 勯 , 氋 看 互 是 作 點 人 例 是可以 沒 們 物 , 聯 質 它說 有 想 和 篮 追 傑 作 互 動 葌 眀 ŢĽ 用 攸 相 了 (1)有 着 原素 尺 轉 的 化 度 種 0 的 常 胍 朷 , 這 変 常 <u> 1</u>2 連 • 因 合 無 樣 ìN 働 H 斯 廽 祉 肹 , 是 物 þŀŢ (7)坦 地 質 告 机 逓 有 従 勈 對 晳 和 訴 狀 能 能 種 秕

兒

,

某 狀 態 座 標 J 而 言 ΗÝJ , 絕 對 双那 HJ 運 勯 НI 絕對 孤立 ľΊ 靜 让 狀 態 , 뒈 樣 **."**!! 是 苶 μſ 思

縫

累的 能 立 絕 超 沒有 孤立 越 純粹 ΗÝJ Z 分界 的 經 固定的境界線 , 驗的 舰 現 點 代 , 逐漸 發見·整理起來 自然 0 的消滅 切都 **科** 和 ┹ 畾 誑 įr) 期 發展已 ſ 别 Ė 丁恩 **0**ш-э o ,而引起的 o 總之, ~ 格 響 恩格斯「 刜 完全摧毀了自牛頓和 底天才的 『革命 革命……』 反杜 科學介 , 林 卽 理論 論二三版序言 把 魍 自然科學 1:自然: 林 從 耐(生物分 前 不變 内 艄 <u>-</u> 沒有 o 的 匰 對 地 類 立 需 系統 不 要 可 , 割然 把 結 大 合 以 量 的 ſΥ 來 馩 庄

時 作地點 閬 ŧŋ. 决定於

基告訴 各種 反地 不 , 有了互相 它必然要受着各種 同 我 們 엙 餱 , 一件、地點和時間底下便有着不同的實質 關 說 聯 |明物質運動/大健必需採用| • 作 用 條件 , 因 此 3 地 • 事物 點 和 時 们 間 發展 四次之座 ĤΫ 影 駀 響 不是 0 標 它自 c 同 因 是 道 此 身 件 的 , 科 閔 事 事 學 可 物 悄 夫斯 , Æ

Ł 輝 地蹬 實了 個 龠 題 : ŧIJ 决定於條件 地點與時 閵 B--o

o

個

(Y)

簽

澈 專 象是 於解 辯證 僴 释 唯物 別 亂 地 會 生 鰡 彼此 括 ΗŊ 郍 , 級立 貫 建 敝 人 科學 们 於 社 • 地將事物 會 他 歴 們 史的 認定歷史不過個別事物底 H 顀 坟 互 相 o 形而 開 聯 ŀ • 墨 作 įΫ́j 用 歷史家斯 和 統 堆集 βÝJ , 觀 音 : 歷 繿 史現 各個 貫 敝 象底 腇 於 史時 祉 Ħ, 相 代 , 底 質

聯、作用和統一在他們看來是不可想像的

週 聯 飵 史 紀 两 用 擺 圓 拊 劃 , 法 脫 ò 作 分 的 反 關 了 十八 倜 如 開 條 用 這 西 瓌 别 件 水 唯 [i,j]世 境 的 輔 W. 471 個 祀 , 姰 和 地 化 史 因 龠 服 的 觏 加立 黜 悲 加 和 的 制 唯 念的 劚 烍 和 絽 史 , 47; 的觀 果 冢 - .. 扟 机 5 <u> 17</u> 便陷 從歷 ľÝ 削 在: 錐 反 點支配了他 相 基 來 胚 祭 • 作 史過程 本 飌 入了一 Æ 他 林 朋 察 頒 畣 們 力 點 歷 丽 城 企 瓜 史 種 不能 中 ۲Į۱ 觀 閪 , 們 **追是騰** 事 不 點還是站 反對 • 象。 , 狪 可 把 還是支持着觀念論的見解 在歷 解 最偉大的史家都只承認個 + 根本 在社 史唯 决 七 例 史過 在. 푮 **[1**] 曾 憆 伆 形而 粃 東 鵨 歷史領域中徹底 立 程 Æ 西 底 ΗJ 的 形 Ŀ 和 卓越 循 四 事 而 派 象中 底思 環 生的東 ł. 性 論 學 抱 的 中 考之 舰 重 根 , 扯 西 重演 堲 蒷 , 本 别 Ŀ 分別 (標職 微着 p() 歷 認 的 仴 史事 為觀 東 他 τ 開 事象底 Z 康德 两 因 們 來 象底 和 念 此 自 • 所 派 劕 身 \overline{I}_{1} 從 謂 生 -†-却 杣 造 相 4 岌 的 八 刨 闙 東 作 腇 世

瓕 园 言 萷 性 쥙 ; 壯 本 他 爏 現了 主 史 們 水 義 唯 ŔΊ 怭 育 物 • ΗJ JF, 本 緰 義 切 刨 丰 敝 義制 都 都 ι__. 底 是 尤 是 推 滿 雛 度是 毀了 不 開 了 合理 光 7 人 4 朋 頫 八世 βij 切 和 永 , 快樂 歷 恆 紀 它們 吏 資産 正義的化 偨 o 都是人類 + 階級底 件 八世 身, 地 紀 所宣稱 點 野盤 是人 准 頁 蘭西 胩 和 類 扪 的 罪 史家 理 的 悪 住 加 理 的 所 粂 (K) 性 產 體 宜 \pm 彻 鴍 现 蓝 ; 敎 (Y_i) 0 **-**蕤 忇 從 他 0 粂 此 們 法 **L**_ 圀 (Y) 武 7 • 斷 資 他 O. 理 1121 地 產 某 性 宜 者 顃 稱 斷 -i-

Ĭ 足 於 倜 别 ήij ٦, 孤 Ň. 的 永 恆歷 史 事 象 [1] 假 談 Z Ŀ

彷

外 了 於 相 不 前 歷 是 依 能 理 沓 倜 史 存 豿 性 偶 本 然 ÌÚ 錯 及 朋 Ŧ. 主 八 國 洖 其 所 例 進 囊 ₩<u>·</u> 謂 的 襏 產 紕 0 ŔΊ 結 不 萷 展 物 野 法 渝中 瓱 出 食 水 o 镫 鬫 逭 本 規 現 恆 西 3 樣 ‡ 律 璭 於 布 : 愚 認為 别 義 性 性 爾 7 鑫 竹订 他 $\Pi'I$ Φ 喬 和 闸 年 麲 fr'j 如 35 罪 化 果 便陷 罪 念 抽 **业**家這 惡的 惡 依 象 ıχ 入了 W m ட 制 者用 是偶 - | -恰好是出 教 度 歷 叢 八 種 , 史觀 然 他 世 論點是不 骨經支配了整 的 們 杹 去 的 布 解 現於十七八世紀呢?所有 念 直 活是 淪 檡 物 M 底 喬 rie ÷ • 爬 水 丽 夠 ifii 45 恆 沿之 必 北 (K) 合 埋 須 仴 埋 埋 個 《安之於》 中 性 綸 ſή 地 탉 0 , 説 代 理 βij 那 阴 呃 造了 末 歷 性 腇 7 \pm 史 , 吏 無 過 這 凤 歷 為甚 過 史 可 程 程 切 逛 , 抻 怭 麽 的 出 龙 绝 車 眘 , o Мí 燛 II. 地 產. 爲 恢 製 底 然 也 推 什 不 動 互 的 <u>P</u>

且 候 在 義 也 • 我 產 類 們 (Y)他 承 仐 玴 胚 生 諰 不 史 性 7 天 歷 1日 君 是 希 史 來 珽 那 H'臘 合 象底 末 現 玔 3 , 象 羅 似乎 , 的 賀 $H_{\mathbf{y}}$ 互 丽 1 4 但 底文 是 相 且. 丰 在 也 野蠻 依存 是進 彩 當 明 浔 脏會 0 • 作用 却 封 步 恩鑫 有 建時 是 **(f**/) 着 無 , ¢ 和罪惡的事 因為 法 存 代 是發見歷 底 理 在 七不 無暗 的 解 ρŊ 切 統 **/H** 史 r) 過程 , 伖 冶 烟 大 伹 摵 大 桨 和 稅 底 0 超 地 當 奴隸 們 同 継 推 一般規律 樣 雛 癣 動 闖 刹 祉 , 了 Ţ 找 削 會 祉 們 會 代 性的 , 替了 在 生產 ŁIJ 加 今天 果 胚 要因 割 史 甸 原 條 裂了 Z 君 始 萷 伴 來 祉 簽 耐 是 脡 曾 ø 資 地 串 的 奴 本 反 丽 時

於資 律 義 和 矛 反 都 扯 盾 制 辟 h() 開 是 阖 度 本 , 7 贵 使 + 如 飾 來 o 좛 Έ 說 單 果 懕 , 發展 ĮĮ. 丽 我 ìm 不 뛔 得 們 唯 貧 眀 撜 從 **(K)** 柳 不 欭 本 堋 歴 結 μJ 主 7 溣 洭 址 果 所 科 问 義 Q 事 浌 謂 沒 制 4 , 象 का 們 度 洛 侚 地 的 迅 不 描 和 別 7 \mathcal{H} 那 繒 速 但 死 不 可 亡 出 地 相 末 變 了 達 以 依 (K) 便 說 逭 M. 到 存 永 歷 時 阴 史 7 及 恆 可 貧 ŢĹ 事 避 胚 代 這 象底 發展 替它的 樣 本 绝 史事 主 Ηij 地 義 底 要 象 相 地 βJ 將 互. 將 步 規 , 發生 律 所 依 是 ÷ E 存 生 謂 更高 性 舻 產 和 Ŀ 之 私 \mathbf{x} 發展 於 作 力 觀 有 察 典 W 用 級 生 資 產 Ηj 人 3 9 本 丽 轉 產 βŊ 社 粫 主 化 關 1 狎 n 不 制 也 義 伴 可 和 性 可 悄 發 度 何 祉 _ _ 展底 以 會 的 不 波 說 미 產 , , 那 不 謁 明 品品 祉

般

規

會

主

和

未

O

相

了

由

形 iffi 學 者 底 主. 觏 fr') 虛 構 0

實例 運動 事 瓱 物 底 ~ 自然 絶 質 運動 和 相 依 H3 , 丽 底 存 和 是 互 杫 作 會 客 相 用 ĤĴ 觀 依 存 的 轉 及 和 \neg 作 化 人 其 類 用 在: 和 認識 統 Л 1 類 鵣 ---底 頭 化 (r) 腦 法 和 抾 申 則 統 則 之 例 9 是 反 何 脥 辯 辯 o 科 韶 誑 , 以 陮 粵 觀 充 點 物 地 實 豣 , 33 究客觀 决 和 底 發展 不 重 天 是 關 任 慖 物 於 别 儰

的法则 整觀的法 制 觀 觀 觀 說

觀的

o

物

•

`

的立 具統 : K :化法

化 , 各 相 81 互 捌 槿 聯 類 事 物 作 虒 用 内 在 依 矛 盾 栋 都 和 是 統 彼 底 此 H 般 聯 法 依 則 存 是 對 • fl: 立 用 統 和 統 决 ∭ 着 (7)的 具 ø 體 切

111

Ш

(11

最

少

 $\Pi]$

以

避

死

形

m

<u>-</u>t:

學

f()

偃

伌

性

•

杲

板

性

3

士

概官

目

性

以

及

煏

面

性

夠達

作 出、 找 脓 史 統 是 13 現 用 消 IJ 彼 認 在. 物 輿 找 及 識 fr') 此 反 搣 报 們 着 卌 作 推 万 們 界 相 用 的 萷 移 本 凍 及 依 面 , , 陰電 身 其 *TF* 洒 7 首先必 着 這中 **(Y)** 老 丽 精 現 賏 **!!!**! 和 現 闸 作 肠 , 間 7須認識! 用着 活動 形 電 O 沒 成 有 • (1/) ιE 了 , 運 倡 卽 序 世 樣不變不動 些聯系 界物 候 與 便 負 各 • 首先就 質運 最 秱 和 内 , 作用 化 在 動 μJ 合與 有 矛盾之 脻 , ---底 秱 퐜 糆 幅 分 觞 切 解 駧 間 椱 的 0 雜 聯 也 東 是 --机 錯 當我 西 机 彼 粽 , , 此 万. 底 所 們 作 彼 有 都 伖 考察 存 這 此 作 用 些 Ż ĬΠ 寫 互. 對 4,# 逛 Ħ 相 作 然 限 動 用 <u>11</u> 狡 織 錯 或 君 物 • 粽 Ι¥Ĵ (Y·) ŔΊ Λ 的 頮 10 對 姿 的 战 方

態

歷

立

固

辯證 到 光要求 多方面 法 性 例 韶 土. 們 從 潔 扩 更 汞 飜 事 辯 (K) 物 理 事 謌 ~ 這 物 底 解 办 是酥 各 時 0 $[Y_i]$ 凿 方 第 , 他 伊 更 面 里奇 N) 捌 曾 , 從 要 限 碓 在工 制 它 汖 定 的 了 就 , 曾 因 是 四 個 問 捌 要 我 永 們 聯 辯 題 稅 不 系 證 上 們從互 能 批 法 上 夠 去 底 評 基 研究它底 到 次 本 了 相 依存 地 要 托洛 末 無 遺 狀 캃 : 基 他 漏 態 聯 ΙΚΙ 捛 和 不 ٥ 布 認 卽 出 旨 作: 鯍 使 烚 我 先 林 事 用 們 要 物 底 底 不 求 反 봾 底 能 辨 뀒 遲

側 丽 伊 • 里奇 风 而 1 晉 能夠 緇 再 注 ___ 到 批 7 和 觀 反 映 念 客 === 義 觏 門 底 仝 爭 面 3 掮 性 H (Y) 揧 他 汖 (") 偏 0 杝 (ii) 曾 地 訡 舩 張 加 了 ŀ 地 人 寫. 獑 認 道 識 過 程 4 庅 某

肞 失 竹 包 螺 Ħſ Īί 旋 能 n'i 線 樣 粫 Ĭ 0 鑩 īĤ. 子 虒 段 認 線 0 逭 艦 性 ΪĤ. 線 不 和 曲 是 镉 加 緞 直 ΪĦΪ 厎 果 線 性 定 你 任 • 見 只 何 īM 樹 見 是 贬 樹 曲 不 見 不 , 線 見 都 式 林 林 和 ग 的 以 呆 的 ٠ 部 變為 迶 板 M 就 執 db 寬 **7**j 性 綿 引 汀 • 基 主 作 iff 落 無 觀 地 變 ŧ ス 猏 Æ 爲 杰 銭 抗 地 和 繞 Ē 9 段單 落 着 鉯 ス 的 閱 迷 盲 腦 -J• 庫 目 Μı , 形 侳 中 完

撻 奇 遭 就 顺 是 胏 唯 不 波 心 栾 緰 和 厎 認 썒 械 識 緰 主 羲 根 作 源 至丑 <u>_</u> 节 0

唯 外 變 魖 **(P)** 团 衡 定 ſίĒ Ħ٦ 117 物 部 化 將 貓 在 63 達 了 例 **矛** ijΙ iA. 齑 原 伊 因 解 切 엝 盾 線 如 運 捌 與 4 對 寯 布 O , 宗 葝 布 現 於 結 V= 伆 哈 果 象 衡 4 10] 哈 林 JIX. , 假 初 ΝĚ 林 底 (1/1)便 内 無 將 慩 在: 115 邁 相 祳 可 , 'E 避 <u>خا</u>2 五 <u>H</u>. ___ 蟛 的 壳 不 筅 頓 改 机 剐 切 O 地 破 不 話 倸 事 布 T_{L} II影 是 要否 捌 哈 物 記 7 響着 歸 臂 差 灕 林 聯 活 定 縕 不. 根 倡 生 和 ₹. 亡 适 3 到 經 生 圕 7 作 何 樣 县 4 這 用 底 ſΚĮ 匝 是 詻 地 按 樣 聯 性 在 , 外 說 字 决 地 於客 系 0 過 定任 悹 還 呆 機 力 按 7 原 赈 道 解 板 穊 槭 舠 侚 地 爲 絼 11 事 逬 ï 佪 : 主 體 環 物 m 力 義 · =- ŋ 重 A11---系之 任 瑕 學 之 火 複 境 底 [8] 變 <u>`</u>ſ 爦 頄 間 佪 Ŀ 쐯 쌹 471 運 體 4: 性 的 拋就就 此 與 的 體 肤 動 系 作 内 頓 就 保 ή'n 體 是 態 在 底 間 用 분 持 力 捌 [F] IJ 系 Η'n 力 否 着 話 學 量 五 與 機 联 定 ـــا 庇 Ľ 法 **ك** 相 反 棶 和 了 μJ 相 作 作 則 ΞĖ 事 制 奲 布 俞 互 倸 用 刑 物 哈 11: 在; 捌 力 底 o 色 7 뫘 特 林 倸 將 헴 因 ដែរ 對 大 軁 依 鴐 此 生 : 意 吏 IJŻ 存 便 生 逨 łд ή'n 뫘 卽 的 佨 4 的

證

了形而

Ŀ

學.

辯證唯物論在自然界上的應用和檢證

·形态上學還是辯證法了唯心論是是唯物論?

以任 人類思想的一般運動和發展,最後它認為自然現象是存在於各個現象 何增減 自然 **發趙法底諸法則及《物論底基本編點在自然界上的應用及檢費** 科 地去說明它的實際。科學的哲學研究了自然界、社 學的任務就是要按着 自然界的物質運動 的原來樣子 會生活 **,**面 不

加

金石

和

有沒有駁倒了這一種發展觀呢?或者換句話說來,根據現代自然科學研究的新 因就是因為自然界物質本身内部,固有的矛盾對立展開的結果。現代自然科學 運動 ,發展 和 灓 μij 걘 (r) 機 相 114 互關 狀態中;自然現象的發展是從量的發展走向質 械發展觀 聯 ,相互作用 的正確呢?遠是證明了新哲學的發展觀 的統一整體的狀態中;自然現象是存在於 HJ 的正 飛跳 礁 ,而變化 妮 的新 成 果, 不断 成果 Ηij 原 нŊ

過 去的自然科學 , **曾經運用了古典力學和古典物理學的研究成果** 水水 證 明道 種 形

ħΉ 丽 硏 Ŀ 兊 **:**** Νĵ 成 果 機 椒 7 噩 18 展 堋 觀 7 占 , 仴 典 是 牞 廽 , 現 不 代 過 r() 是 物 只 運 能 掛 靗 特 皗 某些 朔 地 开 是 湒 面 子 ĤΊ 機 物 械 理 糂 運 砂 ᆀ 的 推 甩 M 象 7 Ġ 典

47)

埋

進 化 綸 說 眀 了 **生** 物界 簽 展 過 程 中 , 所 有 谷 糆 莱 洒 都 是 經 地 逡 在

紅腹白ー・ 腡 柤 ſŃΙ 闖 戵 聯 聯 相 , 4: 互 物 作 用 個 紨 脸 猌 5 餐 뫘 展 艫 過 中 程 • 中 4 各 物 個 和 器 自然 官 界 的 互 餡 駲 朴(肣 鬫 椨 , 生 物 歽 和 有 生

見 量 骨 它 没 肵 Ë 有 西 有 之 綖 們 以 Ĩ lr:s \circ 例用燃的作相 週 C Ϋ́ 根 之 便 湿 物 胁 和外法州五 據 Æ 現 圳 捌 验 ¥些 聯 班 檢上期和關 4 M) 作 * 證的在統聯 寸 义 常 ij 肵 是 T 原 原 用 ľ Hi 以 告 素 驱 各 一 炭 才 , 쾂 [n]量 刼 秿 **Æ** 曾 , 切 找 後 憓 ſΉ 地 4 們 互 有 來 * 原 不 恫 γ 相 相 伆 生 夫 素 不 性 質 同 , 互 M 物 樫 之 質 不 愽 , pſ 聯 ħI 甼. 過 性 分 (日 丽 Αij 癴 能 , 告 根 原 T 犴 餇 雛 Ħ 都 ٩ 訛 谍 辛 地 素 很 都 オ 栶 是 找 3. 决 會 7 威 作 廐 , 們 原 從 化 定 雖 用 有 Æ **Æ**: 魁 於 索 伙 万. įΥ) 伆 互 家 其 在 狀 (r)Ĥ٠J 杣 質 相 在 爕 41 原 週 闏 飞 態 不 闎 生 犽 化 子 期 聯 波 們 檘 枷 中 扯 力 表 界 丽 之 例 和 , • 豣 之 龙 Ή. 間 , 能 4 Ħ) 0 究 數 ᆀ 化 超 生 他 具 相 相 質 量 認 有 活 作 學 不 推 告 通 炦 'n) 肴 移 洭 Ш 中 ₩ 加 0 H/J 舼 証 ĤΙ 我 ÆU 狀 化 蒏 他 原 本 找 定 們 轉 过 奸 曾 素 們 徘 性 化 態 业 般 Z 1 质. 鋞 質 \mathbf{c} ſΫ́ 4 個 化 種 預 塱 <u>.</u> --狀 曾 ÷. 天 原 原 學 言 fή 因 發 態 過 素 才 丰 紮 理 劚 爲 4 現 量 生 的 異 有 9 婎 姸 赴 門 涯 光 • 的 Æ 솼 幾 他 怹 但 是 不 立 煡 他 原 基 電 因 地 同 物 梊 的 這 自 還 犬 , , A 嵬 互

逭

就

相

圶

曾

9

種

Ţ

铳

Ĥ

宙 因 原 在: 餡 意 己沒 敄 互 自然 有 紪 Æ 間 素 霝 原 證 的 僴 繑 們 쩲 机 兩 糊 界 μJ 追 惆 理 憹 到 有 $|0\rangle$ 係 他 聯 • , **(**P4 這 把 各 H·J 鮘 原 40 篔 T ιŅ 井宇 2 素 種 狀 字 是 它 蚁 開 糆 Ť 道 自 桷 相 然界 辺 們 祉 原 種 中 態 宙 力 把 ţIJ 逭 中 7 莈 $\overline{+}$ 素 統 間 排 E 地 間 悩 作 曾 原 是 有 素 點 生 4 記 用 中 們 煁 成 , 原 뿊 發見 ዤ 素 那 當 活 經 贁 $\Pi'I$ 和 48 技 __. 們 體 把 個 帯 的 中 不 汖 但 法 統 祉 做 地 (ľ) 仐 乍 完 自 是 曾 ĤΊ $\overline{\mu}$ 和) 存 例 統 整 伙 枢 原素 天 物 處 分 們 生 數 他 四 在 雖 體 量 質 在 搁 圓 活 於 雛 的 不 無 o 然 會 宇 表 聯 剬 原 밾 簄 都 [1']1 1 柤 相 \mathbf{H}^{\prime} 素是 狀 伙 還 大 容 是 倸 進 Tr) 互 互 統 宙 識 沒 把 來 許 態 間 各 枞 和 腳 和 地 ---荒 圶 完 狀 有 數 中 種 聯 聯 週 有 (f) • 謬 期 閵 槰 那 遡 揖 事 態 胍 各 H, 7 灰 的 表 見 7 相 枞 相 1 末 期 立 糠 ľ 常 物 做 互 倸 奇 互 中 這 茭 7£ 原 內 o Ç. • 鄰 素 不 4 宵 作 H/J 談 作 旧 便 ¢ 在: 掛 如 是 數 它 證 杊 祭 於 近 的 而 用 9 用 (1) 學 最 門 61 f() 棐 原 經 堋 如 ſΉ 上 的 且 果 絥 後 統 德 闲 性 7 素 常 連 中 ИJ 我 他 緽 證 數 證 萊 質 P 還 在 地 種 , 溢 樫 數 肤 原素 各 處 我 ſŊ 崩 脚 夫 這 知 辶 7 7 體 學 們 兩 個 鰬 這 道 数 闟 種 在: 完 告 量 性 此 倸 種 却 原 相 7 的 數 4 __ 原素 麔 素 來 妝 學 個 可 訴 摜 4 4 扣 1 圶 豣 IJ 的 崽 脥 胍 都 中 找 不 關 雖 態 妮 閬 立 Ż 逝 戯 們 會 預 然 埋 坤 왨 祁 铘 閲 期 埋 肴 以 #1 育 光 相 他 \$, 7 數 係 數 表 Ħ. 初 那 刨 寙 根 楜 同 0 也 定遏 塾 中 體 物 爲 箒 末 鄧 地 據 Й 許 杊 • 是 W 是 什 作 炎 數 質 紙 訤 同 钮 但 , 發 분 用 來 壆 處 开 反 叉 娅 有 倸 杊 **不**[現 蟿 妮 映 不 H'堋 告 任 业 必 机 茶

整體 六 1 呀! 發生了 方 數量 量 Œ, 正 鄞 數 個 連)(1)(1 子 7 數 , 是 4 偶 和 Bil 文 雑 和 Ŀ 椒 數學 , 然 開 各 負 負 ήŢ 是 性 足點當然要算是函數關 丽 1 數的 數也 (Y)倸 增 ۴Ţ 種 變 中 歽 的 丁 Æ <u>.</u> 成 滅 數 統 朻 有 ľΚJ 情 高等數學 • ρ¥) 咞 |是處在| 分界線 這 ÷ 1 互 都 量 形 孤立着的數量是不存在的。「1 」 繼 是連 整體 處理 依 些 究不 櫔 和 都 댽 ? 存 續 7 確 過 互 4 中 不 的 **」不但是表示數量上的無限少,以至近於沒有任何數量,** 證 ò , 離 相 代數告訴我們「○ 地 又是「8」的「w」倍或「w」的「8 連 是 阚 眀 地發生的 更 , 可以 開 7 這些 决 H 癥 謎 聯 了 一 ,凡是 性 來 聯 不 7 猢 是迎 ľŃ 係 光 , 數量的 , 切其 因 係 數 Ţ 輝 互相作用的狀態中。 就是說 量 B 簯 地 [Y] 0 自然界 偶數量(就好像是16 捌 他數量,是不會有的 性 誑 反 | 關係是 所賀 倸 (映能) 和 朔 的數 」是「+」「 1 」 明了數量本身的互 不 7 函數關 迚 报 7 和 統一 字 續 們學 社會生活中實際的數量關. C Ť 我 性 不但是數的 整體中的數量關 係簡單地說來是這樣 戠 們 Q. $H(\cdot)$ 好 所 ffj 統 引用的 像 Æ, ---又好 罷 1 確 。數量關 號都 相 因 侈 2 <u>`</u> 像 起點 (為對 宣世 3 闚 , 倍 都要 在微 聊 可 4 16 倸 , 於微 倸 以 5 2 7 積 Ë 數量 7 + 和 ſΥJ 而 Ü 罷 積 : 7 係 孤 同) 分 决 的 其 7 且 又是 不會 相 4 時 换 本 立 他 翽 S 如 又是 果有 係 身就是這 互 存 的 他 旬 9 m m 是 閼 各 不 話 是 言 **A**: 4 特 個 B, 2 紌 峟 **(H** 聯 說 3 也是 數 的 是 來 趘 殊 諠 P)

平

量

(约

的

梐

拿五第 • 叉是 活 樣 學 就 果 化 **Æ**: 面 移 X. • 中 於 地 是 βŊ 4 司 用 利] \neg , 體運 反映 fr) 相 變 時 要 狀 所 數 , 和 b <u>=</u> 硑 相 Ŧi 化 互 地 態 熚 另 iď 伊 Ŀ 究數 中嗎 互 闙 业计 又 Ţ N) [H]個 是要 全程 自然 關 形 骶 脯 聯 個 述 不 量 訮 聯 念 2 語 , 7 相 是證 相 頖· 都 界 此 拢 闢 有 Ç; • 詇 闎 相 61 Ŧ 万 明 來 形 無 和 係 此 數 眀 **f/** 子 A. 作 例 自然界和 中 社 Л , X 量 了 都 作 用 平 外 艇 稱 曾 的 誸 \mathcal{N} X 行 佪 光 用 搥 生 Η'J 爲 連 7 , 和 浯 是 魅 的 綺 一自變 當 輝 杬 四 N v 這 続 递 贶 地 處 祉 中 變 數 右 麔 形 ? 是 在 化 評 曾 寓 X 軜 體 夏 實 (Y_i) 於 生 際 數 , 如 粥 發 倜 多角 諸 互 數 過 果 1 :þ 活 生 Ļ.... 數 程 新 呢 當 界 相 關 H 显 , 7 븊 在 係 Ŷ 摜 形 槲 着 뒒 和 燢 , 是處 \mathbf{y} 「際敷」 単, Æ 聯 找 找 倸 祉 , 化 稱 脞 們 **(1)** 中 們 會 , Ĥ) 爲 在: 發 五 何 量 生 對 在 ΗJ 肼 相 展 學 這些 相 웭 活 相 逭 li, 倚 愱 Ā む 中 作 裏遠 中 何 係 互 9 變 剐 圶 學 的 用 , 關 业 那 H^{\prime} 數 聯 第 侗 洞 相 ٦ſ Ŕĵ 加 聯 續 末 , 樣 形 統 И 數 互 和 以 у , 個 地 體 析 相 뷂 杣 補 量 也 用 整 說 誰 究 關 <u>4</u> 就 原 互 尤 聯 公式 體 作 펡 明 叉 係 [¥] 作 砒 7 訦 用 7 0 ÜĖ 着 的 ΠŤ 相 用 1 (%) | 表之就 其 自然 夠 狀 發生 愱 • 反 互 ĤΊ 涸 他 說 態 所 狀 4 作 數 映 界 它們 用 方 變 當 有 售 뭶 相 , 是 點 面 化 和 中 倸 徼 9 推 • 兙 不 相 微 的 枋 移 1 ٦, 同 赴 線 ~

互

推

積

分

胩

地

分

舉

和

轉

,

邚

ŭ

嗎 逯 'nΓ 4勿 以 晳 躯 出 色 內 大 最 部 柎 例 造 子 7 , 原 好 像 + 天 的 内 體 **#** 部 連 構 行 造 ۴Ŋ • 星 不是 珠 , 有 不 規 是 律 處 地 在 鼤 相 在 互 相 풺 Ħ. 聯 桶 , 聯 相 互. 作 相 4 用 作 悩 用 뫘 的 艡 我 状 F 們

胷

處

Ç

同

.]

o

魖 y m 形 戍 7 個 近 似 於 小 太 뗆 系 的 運 動 麔 船 爄

着 ſΫ́Ι 例 東 壍 , 勯 桐 西 有 本 互 變 了 身决不 舱 化 相 圍着 规 \mathcal{T}_{L} 律 槲 是 聯 , 7 相 Æ ٠ 這 稹 互 相 一發展着 膧 互 統 意 作 的 的 用 规 和 ٩ • 變 律 偶 便 然 化 有 H 肴 [l']7 , 7 統 杏 任 糆 意 ĖΝ 性 įΚJ 粃 質不同 堆 態 集 , 有 的事 不, 了 梳 物都 决不 [Y]相互 , 뫴 態 依 切 便 存着 東 有 規 Ъ , 律 郡 相 有 ٥ 自然界 着

統

鬫

聯

12 棰 , 運 所 伆 動 以 質 本 連 , 身是有 動 栶 互 , 糊 被 展 着 聯 相 • 3 變 互 村 鬫 化 \overline{H} 聯 , 作 是 用是事物內 物 相 質 T_{1} 作 [f']用 根 本 9 部矛盾展 的 找 劚 們 性 Ľ 經 閞 說清 (Y) 精 楚丁 果 ٠ O 但 因 相 此 <u> 4</u> 有 7 作 作 用 用 H) 便 本 會 身 有 就

變

是

例用然底變不 和界法化斷 檢上則,運 髓的在更動 範應自新,

產 種 嚭 思 想 力 找 們 和 ٠ 近 泚 說 會 兩二 • 從 諸 世 抄 拉 紀 係 以 水 , 子 , 都 E 太 是經常地處在不停的 腸 經完全被現代自然科 7 從自然 界 frj 各 種 運動變化 學研究的 柳 質 運 動 當 新 以 中 成 孟 果 ø 沚 所 我 曾 中 餂 們 實 逭 生

到 代天文學已經完全證 今天不知要 天文學 告 經 訴 過千 狠 們 百 7 資了「 萬萬 字 宙 4 [14] h i 星雲說 生 歷 成是有 业 • 꽲 $\{Y_i\}$ **去是學者** 假 個 很 說 長 0 的 們以 天文學又告訴 歷 史過 為天體是沒 程 的 我 • 行 香 過 們沒 從 土 有 種 篟 歷 星 摆 史 Jŀ, 狀 的 不 動 態 , 的 但 鞍 是 星 展

蓇

廣 推 球 大 翻 , 無 遇 這 逩 去 ήij 倜 ήJ 玄 字 擧 山 學 者 們 中 的 間 假 物的 設了 , 角 井 太 徔 陽 , 有 宇 是 宙 7 頫 是 峀 絕 凗 H'I對 大 中 が 無 心 涝 止 , 的 ſΚJ 太 踼 星 • 在 埭 是 <u>-</u>j-不 , 宇宙 宙 連 Ηı 動 躭 不 W 楚 基 知 物 有 菻 負 熢 Ŧ 现 的 連 百 Ħ 動 個 天 攵 太 败 蚪 運 婸 套. 鱽 EL. 春 經 任 完

例

刎

洭

仝

批 個 層 不 ĤΉ 地 斷 狀 質 學 锕 艫 告 運 和 動 訴 園 性 我 , 發展 加 們 推 • 和 斷 地 髮 "巴 球 是 化 的 過程 胚 有 处 着 的 E 7 狀 Ü 是 態 倜 説 中 lė 嗎 眀 期 7 礆 此 展 11 ſŊ 歷 嫐 妮 史 渦 9 iā 程 **4** 的 是 • 找 挝 餬 們 了 仐 地 天 间 琳 也 以 是 根 處 攈 狂 各

過 史嗎 物 但 界 無 , ? 綸 在 (1/3)右 4 生 在 分 加 還 物 俪 物 何 沒有 界 狀 學 , 生 售 ir'i 態 物 狻 人 和 J Ñ 展 頮 忚 拟 是 們 $[\![^n]\!]$ 以 過 程 生 萷 處 , Ϋ́ 报 141 在 , 壉 悩 , 是有各種 某些 狀 倜 ſ 態 仐 不 生 天 斷 , H 扚 物 J/J 生物 是消 例 連 於 豣 動 化 的 究不是 搣 41 , 3 猹 7 (14)m 展 研 , 在有 證 im 洺 和 明丁生: 癴 其 1 了 人 化 找 他 {|ⁿ| 的 (類以後 些新 劬 過 μſ 界 程 以 是 (4) ф 推 7 生 有 断 物 也 過 义 個 有 夫 槰 各 攴 矬 生 了 種 期 Ī 生 褑 嶌 **H**; 物 展 椞 來 ŔΉ 狣 ø 不 胚 生

客 誓 25 毈 必然 樣 生. 砌 從 法 學 動 舠 物 们 發 豣 , 肵 展 筅 以 m • 41 來 柠 址 别 4 生 也 地 <u>4</u>; 起 物 义 訴 達 無 阚 Ιķ. 們 文 च 生 避 的 呖 免 進 批 怎 化 樣 消 論 赉 告訴 滅 生 7 , 我 發展 們 肵 有 4 遭敗 物 , 界 而 都 因 4: 謟 活 爲 則 有 [6] 1 <u>_</u>1 胚 生 史 471 É , 告 然 選 訴 攓 浌 們 任 ſΚJ 人

悃

2

Q

動

着

的

柳

質。

無

運

動

μJ

物

質

和

無

物

質

例

連

動

过

同

様

地

是不

₽ſ

想

像

的

伙

界

中

了

從

掻

小

們

侓

侳

貈

摜

O

奎

於

動

也

猌

曾

相

4

IN

聯

圍

例

狀

鲇

٩

肝

閬

豣

毠

胶

果

化

ľŊ

뫘

膇

幅

射

中

βij

娾

•

對

靜

止

量 靜 中 中 化 有 Æ 告 力 動 和 Ŕ١ 7 以 企 的 圶 詐 ٥ 子 不 <u>1</u>F3 • 過 太 蚭 間 不 旭 m 但 物 倜 我 , 바 物 都 不 詽 質 ? Ηij 同 7 相 們 去 玾 連 , 它自 質子 認 運 是 詑 壆 動 峢 们 統 , 定 Ţ 宇 過 狀 作 豿 告 動 宙 然 榧 , 這 去 態 是 用 T 消 斱 發 運 電子 肬 連 的 也 相 我 展 ø o 抻 滅 不會 這 運 是 種 物 $r_{\rm L}$ 勖 删 們 和 的 ø 是 理 動 關 運 着 假 廷 , 和 • 中 舉 有 就 切 定 聯 動 的 切 物 化 誑 靜 子 者 絕 明 是 物 物 栁 晳 r þa , , 止 的 假 對 肵 但 都 質 和 連 的 質 質 • 過 \mathbf{i} 這 定 些 以 ſΊ 癈 都 是 βý) 能 程 腪 • Ţ 子 生 仠 是 構 企 絕 生 量 動 , ÷ 它們 質了 閪 耿 絍 對 都 以 麼 成 , 的 O 是失 幅 唌 膸 立 單 常 的 是 中 太 都 射 2 是 斷 着 位 無 o 運 地 9 是 敗 但是 中 誰 這 動 爈 始 ---9 • 牼 Ţ 也 躭 運 切 **[Y]** 種 是 Æ **4** 無 常地處 缸 證 不 動 俳 現 絶 不 相 齝 終 O, 現代 代 能 件 是 1 對 明 쟀 Ô ſή H在 靜 物 電子、 是 ٠, 了 有 鯏 朿 ., 在不断 以 運 **A** 物 現 理 바 連 Mi 聯 洒 代 3 単 玾 働 間 洏 續 • , 伆 憨 質子、中子 學 沒 並 性 物 , 7 ΉJ Έ 相 特 沒 理 樌 個 有 和 的 和 運動 互 們 寕 全 運 有 别 時 何 (Y)ス. 作 只 太 部 中 絕 地 間 連 働 連 用 能 踼 , 挩 是 成 對 動 的 續 (Y)豿 果 東 到 7 系 胍 **X**X 相 不 ` 住 祁 湩 都 Ŀ 都 西 37. ŔΊ 同 絃 相 對 展 動 是 種 子 答 1 的 統 • 互 論 和 7 自 他 眀 連 籧 , 艵 性 絁 或 ___ 的

ွဲ့ 後 外 是 概 來 質 觓 性 戲 Έ 都 晳 **\$** 欈 曲 原 完 理 遊 骶 素 成 是 便 , 現 告訴 台 氟 金 的 如 H 9 ſŃ ŢŢ. 和 朣 不 變 \mathbf{H} 0 化 化 它底 成 但 離 合 浌 壆 , 氧 IIII 是 們 崩 和 ŔΊ 述 種 C.H. 敄 水 7 $\overline{}$ Ĩ 柔 分 9 動 們 新 化 ſΚI 化 部 解 變 許 台 _ 秆 H) 合 的 成 能 水 化 物 枘 3. 和 運 果 和 , II. 摜 的 鳳 種 分 分 動 杝 珀 實 7 解 性 原 解 形 光 際 是 ្វ 素 9 本 噟 耀 2 , 逭 液 身 化 那 7 址 J 所 歽 就 種 膧 合 有 誰 證 末 和 是一 以 新 丽 根 都 朋 遺 水 我 拊 成 , 本 知 Ţ 쁘 Ηij 物質 弗 糆 們 道 报 • Ŀ 性質是多麼 立得 , 變 笆 可 就 們 7 Ů 在 化 在 們 原 不 的 里區 粃 根 呀 最 谫 素 P) 理 本 基 分子式是 ٠ [**7**1 帲 韽 化學 性質 把 兩 化 化 本 , 4 它稱 種 Ŀ 単 令 化 周 (1) Ŀ 性 他 和 學 Ð 呀 豣 已 質 好 爲 們 分 首 O^H 1 突主 經 都 解 原 不 先 像 在 同 是 子 和 告 水 這 Þ 要就 把 是 牞 通 罷 訴 原 μJ 重量 常 冰 原 來 化 1 找 當做 化學 學上 是 N) **未**經 単 Ŕ 們 显 說 情 / $\mathbf{H_{1}}$. 那 形 過 刚 柝 告 字 面 F 豳 種 訴 最 亩 ್ಥಂ 化 原 找 基 中 合 們 本 ľΉ 湉 Ų 此 的 水 D) 勿

變 丽 玾 說 變 化 陃 朔 數 了 最 贔 並 觥 的 不 我 徙 是 很 們 科 9 Ð 數 舉 期 H 研 常 學 o 題 筅 生 告 我 , 数 15 訴 那 們 量 末 中 我 石. 變 在 們 ŔΊ 上 化 髙 數 面 , 的 數 量 等 Ľ H 量 敦 鋞 ┸ 係 說 塂 例 业 是 濄 各 和 中 便 種 不 规 髮 律 更 斷 徽 化 地 刔 ٥ 更變 積 函 顯 數 分 如 7 就 學 果 化 Ģ 是 稅 的 在 H-) 出 耍 徴 們 , 發 皮 積 第: 釲 理 點 在 分 補 艐 最 中 舉 初 化 基 等 中 (II) 數 記 本 • , 我 悪 沒 ĤΊ 數 們 有 戭 中 抾 數 是 वि 數 和 量 函 以 掻 四 . **L**. 數 粃 則 H 鹶 的 它就 的 艭 獪 概 粉 是 化 念 展 數 虡 等 ÿ, 和

珊

适

냋

訴

完

全

11

Ш

7

微

精

分

學是要

豣

完数量

鯯

倸

宇

連

動

變化

n'ı

過

μJ

定者

. L

*

微

分

丽

议

的

舭

個

線 棌 沒 否定 就 Х 限 墨 41 也 \mathbf{X} 有 X 問 1E 更 有 Ė 411 , 和 的 的 在微 Y 按 科 們 Y 小 Q , **(**P) 团 葬 和 Y 肺 Ŋij, 例 數 烑 看 摮 Ηij , , ध्ये इंटर 是 37 [7 於 調 使 積 {**†**= 縲 加 鯯 ٠ 處 分 **f**() 辨 倸 樣 現 倸 牠 題 証 物 否定 學, 售 秘 坦 拫 質 肵 末 北 , • 决定 171 等 變 也 **不**。 把 在 徽 $\{i\}$ \mathbf{H} 較 微 某 **{H** 退 17 基 Æ 盐 加 精 肬 ,dx和dy,以代X 0 0 果 分 儮 [i,j]分 [4] ___ [V]不 習 公式 到 ゼ J+2 微 離 學 胷 , , 具有 壯 샕 Ψĵ 小 例 開 便是 有 積 Ħ, ľ 然受幾 發點 化 微 HI來 141 分 成積分 c | o 鱁 馭 現 學 運動 葼 穑 , 研 餀 鬒 化 34 有 4 分 • 突數 \mathbf{F} īfii 個 作 ÍΉ 壆 Ŀ 兩 , 和 Y 。 量湿要 鏈 為一人 八 例 段 **{**[3] 11. a ŔΊ \circ 定 外 把 怼 化 扯 解 栛 檖 111 製X 是不 法 係 X 栫 果 决 7 Η'n <u>.</u> [-再後 不些, 表現 和 則 烁 變 7 戊 於是代替dx和dy後 阊 īm Y 曾 ŔΊ 及 Y 曾 化 們 題了。 , 化 支配 沒 棸 4 د 的 說 找 现 使 X 41 成 過 的 , ***** , ·繼續計算這些公式,利用dx和 微分、 任 學了 任 二者之中 Ġ. 初 和 **Y** 微 何 個 』(吳譯 追樣 植分 數 賙 數 144 H 逭 较 , 顣 **4HF** 學 在 壆 , 只 韽 是 是 的 • , 在某點· 這些 所以 剩 是研 說 例子 是 庭 反杜 我又得 得 把 個變 數 理 云式及 究數量 相互 它們 冰說 量 枂 Ļ 化 7 憆 到 明 ſΥŋ 無 穟 Z 靜 , 」一六八頁 成 E 現實的數 我 方 15 變 옔 諃 論 JF. 就否 是 程 Ē 怀 化 μŋ [f']7 樣 別 過 點 大 樃 他 7 敦

程

或

是

最

說

:

既 1 Ħ 经界 [ii] # 物 是經常 $|I_{\parallel}|$ 處 在連 動 變 化 發展 的 過程 rþ 挑 末 Ë 發 展 濄

連

癥

性

βij

統

 \circ

來

7

主

萛

着

 $\{t\}$

是

連

繬

性

的

逖

衞

蹙

化

,

錐

然

,

在

淔

揺

候

也

有

着

局

部

βŊ

小

小

的

賀

ΉJ

化

,

Ш

是

出

於

公開

妣

從

種

物

糆

到

另

糆

伆

俥

ΗJ

跳

羅

9

在

量

ĤJ

變

化

ÍΥ)

胖

候

般

地

說

ΗŪ

糊

異

7

Q

這

褈

物

種

的

癴

異

11/1

發

生

ηij

到

來

决

不

是

縒

慢

H'

小

小

的

數

嵐

Ŀ

(Y)

逐

漸

變

中

的

事

賃

7

頀

篖

ſ

那

種

璭

襘

是

正.

確

的

哫

化 變 相 化 式 , 反 是 刵 9 , 涩 而 怎 某 鴬 不 樣 Ħ 會 呢 然 階 存 9 界 段 公 有 便 此 坤 媦 曾 各 的 哲 単 引 種 3 趣 丰 臣 認 大 物 爲 公 隼 的 的 開 燚 物 • 奖 展 的 形 쑸 燚 , 由 性 頁 展 是 於 大 ٦. 冥 數 ſΫ́Ι 根 量 會 本 Ŀ 性 有 的 然 質 數 的 債 • Ŀ 小 Θ Ŀ • 繸 小 根 的 化 本 舣 ٦, 性 小 ο 贗 m 小 緩 新 的 <u>.F</u>. 慢 的 哲 ŕŊ 単 緩 欅 化 却 慢 敷 和 的 显 通 自 種 逐 Ŀ 쑸 (Y)惫 禰

變

見

的

範靡白轉從從 例用然化質量: 和界法到到 檢」則量質 證的在的和 史 4 物 我 界 們 抻

ΗJ ٦. 數 生 掻 物 各 常 .ե 壆 Ť. 告 fr) 彻 會 揰 訴 逐 君 仂 稅 漸 見 形 們 槙 何 成 , 是 縺 生 H^{\prime} 化 艖 生 物 戦 岉 界 歽 界 進 • ŔŦ 備 逛 걢 物 種 7 语 褌 物 们 歷 止 糆 • 史 不 發展 **{**[] ႑打 是 鎜 刲 異 的 Ł 某 是 結 帝 果 #17 升 冮 q ---在 훼 , 垂 它 幾 4: 便 便 代 物 尧 界 曾 中 成 發 的 1 , 4: 4 小、 的

活

9

小

化 ф 斷 , m 當 厺 它 是 開 的 個 百 不 迚 大 槓 P) 性 根 ĦΊ 飛 搽 性質 쐝 눛 的 鞠 的 艇 化 化 歽 到 以 來 释 的 學 胖 的 攵 哲 凖 那 告 末 訴 逭 便 運 是 勸 뫘 個 是 連 連 滑 繒 選 性 稒 變 (i) 和

明起了 본 階段 處理了 個 棺 上,這 耤 而因為它們 互 彻 幅射 埋 齝 轉 的 化 能 一種能 告 Œ , 顯然 中 確 訴 波長 以 犹 3 後 現在證 的突變 們 , 在道 , Ŀ 能 能 11/1 朳 橗 不同 |明了輻射, ,顯然是一個不連續性的 力 轉化過程 化的 是不 , 竟引 過程中, 曾 浦 光波 和 起了性質上的不同。自從蒲郎克把不 搣 運 ĤJ 動 在 , 電磁波 , 這不過是因為它們的波長 , 過程都已經被 開 能 始 力 只能 Ŕij 飛羅 時 候 相 現代 是 互 [看做連] 轉化 個個 物理 ۵ 連 類性和 热 續 事 jK) 4 能 過程 • 光 不 • 連 連 輝 光 , 積 穦 但 地 電 性 性 避 到

的概

不

同

而

朋

Ţ

道

等

都

Ţ

ľÝ

統

質的 像笑 而 僵 後者 而 理 氣 是三個 像遺樣的 變化的典範 最 論 化學告訴 後 能(N.O)它和無 被門德萊 我 們 (0,)例子 在 固的水晶體 秋 數學 科 失所完成! 們 我們與是 學。好像氣體,它是由兩個原子所組成的 , 中 由 那末我們便 於 闹 |水硝酸(N,O) 是完全不同的, ì , 原子 可以舉 但它們的不 樣地 F 數基 * 得到一種和普通氧(O2)氣完全不同的臭氧了。 也叮 出 恩格斯告訴我們 上 的 大堆,這一切光 问,不過是後者 以看見了由於數量上的 小 闰 • 因而 릵 1 化學 起了 輝 的 地證 氧的 在 可以當作是從 原素性質上的 涌 , 變化而引起了根本性質 貫 显 如果 常 上的 的 了新 **怜形下,前者是氣** 組 哲學 不同 戏 匒 量 根本 罷 H) 的 原子不 理 變化 7 差異 論 0 在. 以 , 义好 是兩 走 遺 向

般 無 儨 掴 Ŀ 帲 畃 的 蕿 差 限 的 承 來 是 ·--{` 差 異來 大 化 ijΙ 差 把 個 主 赵 爻 異 根 這 應 異是由 的 它們 觐 它們 撪 飯 奸 的 傑 科 用 坡 艁 遊 慮 例 璭 個 當 學 果 Æ 在 都 戲 子 性質 於 Ħ. 概 做 敦 訛 Ó O 它們 藥 明 好 所 呢 **②** 哲學 同 性 發 有 Ŀ 中 了 質 像 7 樣 是 數學 不 告 逭 4 數 , 地 無 <u>.</u> E 開 不 量 M. 限 訴 • • , 些 敄 同 决不 無 但 方 Η·I 差 大 Ŀ 們 光 豣 和 限 的 異 ήij 這 和 輝 华 究决不是 • 變 無 4 • 小 水 自然界事 地 運是 個 而 方 這 化 限 潛 孲 增 待 Ш \mathbb{C}^{1} 户门 小 Ť 虛 個 甚 反 逭 値 马 们 概念也 了. 映了 至 數 到 起 裲 ٠, 了某 物 種 是 和 的 但 個 個 **[17]** 相 育 主 客 我 概 • 是 沒 砓 數 命 反的 觀 観 念能 們 展 題 階 有了 數 叉 , Ŀ 世 過 量 尟 Ж, 的 界 無 • , 質量 程 ,數量 數量 可否 在 但 數 遊 數 連 是 是 糠 数學 和 蛗 互 認 負 祓 Ŀ 5 뛞 個 遻 |太大| 逭 數……所 係 少 的 地 •中 否定之 的定 稶 je j 無 因 的 • Ţ 性 無 運 結 限 為 律 摜 増 動 果 限 數 否 於是便把 有 變 同 上 値 大 鼌 定 様 ΙŊ 這 化 逭 **-**711 βij 朻 是 些 的 地 不 過 趟 無 差 太大了 過 我 程 不 統 程 ဓ 限 是數 們 它當 βij 决 冶 JE 小

ż

間

ľÚ

不

W

有

東 並 西 **ැ** 凫 自门 基 取消 礎 Ŀ , 面 作 進 是 参 揚 H_{i} 棄 , 更 7 克 卨 服 級 7 $\mathbf{f}(\mathbf{j})$ 過 獙 嵵 展 的 東 西 • 而 拊 E 積 極 的 帝 分 保 存 起 來 程 在 0 否 新 定 的

Ţ

是

數

量

鄁

7.

能

0

艭

世

學

Ŧ

緻

質

生 牞 鷱 告 訴 我 們 植 物 胶 長 **P**) 生 活歷史本來 왰 是 個否定之否定 μĵ 過 程 小 麥 ľij

麥又否定了麥苗。這一個過程,在生物界的生活歷史中,我們取得了無限例 子,观戊是而變成許多的小麥(收穫物),那由麥苗首先便要否定了種子,最後新的小

立,於是我們又得到了否定之否定,物質的連續性與不連續性是被統一了。 微粒說便被光的波動說所代替了,但後來,蒲郎克的量子論出現了,量子物理學相繼成 了光波的不連續性而首先指出光的微粒說,但不久,由於光學和電磁學的研究,牛頓的了光波的不連續性而首先指出光的微粒說,但不久,由於光學和電磁學的研究,牛頓的 化學告訴我們化學中的化合和分解過程是一個否定之否定的過程 物理學告訴我們,否定之否定這一個過程在物理學當中也可以找到例證。牛頓發見 ,是一個「正」

反」一合。的過程,近人萬名中會在他「科學的哲學」中聚過了下面的例子。

 $2H_2 + 0_2 - 2H - 0 - H - 2H_20$ (E.)

(河)

(止) 化合物→新生狀態原子或其他化合物→普通狀態的分解物

স স

(用)

 $2H_20 \longrightarrow 4H + 20 \longrightarrow 2H_2 + 0_2$

 $\mathbf{F}_{c}\mathbf{C}_{2}^{*}$ — →Fe+901— (原子狀態) $\rightarrow \mathbf{F}_{\varepsilon} + \mathbf{O}_{t}$ (普通狀態

H স স 化學中的混合和分解都是一 →NaCl+H,O 個否定之否定的

過

經在他的著作中舉過如下的例子: 生理學告訴我們 收 ,轉化為動物性的脂肪,澱粉和蛋白質必須經過否定之否定過程,有 對於否定之否定的過程,在生理學和地質學中,我們也可以找到例證。葛名中又曾 , 植物脂肪澱粉和 如 蛋白質被動 小式 物吸

描物院形——女解教———舞多崇罗描名豪梦——女解教——女男多妻梦

植物蛋白質→分解物一→動物蛋白質

始岩石的風化解體 石 地寫道:「 至於岩石的變化過程呢?也提供了證實我們理論的例子。葛先生關於這點會經這樣 如水成岩等,—— 這些岩石不是火成岩直接變成的。地殼岩石的變化,最初 地殼上最初只有原始的火成岩存在 1、成爲細碎的分解物。這些分解物經過頹種變化,最後又形成他種岩 , 但是現在却已存在有許多其他頹岩 是原

石,如水成岩等。新生的岩石奥原始岩石亦同樣地發展着,不同的地層正是許多次的正 反合發展過程造成的。]

了。這不是一個否定之否定的過程嗎?又好像高等數學呢,在微積分學中弗立得里區還了。這不是一個否定之否定的過程嗎?又好像高等數學呢,在微積分學中弗立得里區還 曾經舉過丁下面的一個例子: 的自乘,便會得到 5.6。 這個5.6恢復了正數的地位, 但它已經不是 2 的一次方而是二次方的自乘,便會得到 5.6。 這個5.6恢復了正數的地位, 但它已經不是 2 的一次方而是二次方 學中會經界過了許多例子。好像一個數章4,它的否定便是一:了,而—4的否定: 最後,我們在數學中也可以找到豐富的例子來證明我們的理論,下,恩格斯還在數最後,我們在數學中也可以找到豐富的例子來證明我們的理論,下,恩格斯還在數

H ₽ 題にどせる 這是一條拗物線)

反命題(微分):dy=9xdy(曲線被微細分解)

合命題(積分):fdy=f2xdx

 $\mathbf{g}_{\mathbf{p}}: \mathbf{y} = \mathbf{X_2} + \mathbf{c}$

單純的個復,它是在更高階段上的回復。積分方程式所表示的,並不是原來的一度拋物單純的個復,它是在更高階段上的回復。積分方程式所表示的,並不是原來的一度拋物 而是無數度類似的拋物線。因為精分方程式中的一。」可以有任何類值」(引自舊 積分的階段 ---合命題 ,——遺條拋物線的舊特徵被回復過來。但是,這並不是

找 是 盾 蓉 JF. • 確 的 丽 科 鷱 ΗJ 將 o 運動 贶 H) 和 .9 當然 粤 的 讱 對 原 的形而 於 因 • IE 自然界事物 水之於神 確 上學者相 的 是新哲 į. 外 運 灰 革 動 73 3 的 的 Ħ'n. 原 結 推 形 稐 因 動 Ш 是從 上學 丽 o. 不 現 自然 是 代 的 犴 自然 學 者 界 麽 形 郡 軍 科 認 物 丽 學 定事 本 上 (1)學 身 酑 物 歽 ſΝ 究 結 成 內 固 論 部 果 有 誑 的 並 粃 期 沒 矛 們 有 盾 且 任 誰 對 水 何 立 ήIJ ŔΊ 君 抻 結 去

現代 懒的自的鲋 證際然法立 範用界則統 例和上在-豣 究 的 東 的 結 生物 西 論 死 是 卑 ť 駁 的 倒

爳

J

龤

馜

史 有 ገ ø 其 生 物 中 某些 中 告訴 過 狀 新 去 態 我 慡 代 們 的 中 謝 , 2 0 個 失 Æ Į 是 體 去了 ИJ ΗÚ 作 • 作 因 綢 用 用 爲 胞 7 是 ΗŢ 有 新 經 細 例 了 胞 細 東 常 不 胞 死 西 發 É 斷 去 7 生 身 地 發 覻 , • 生 而 舊 仼 某些 新 įΚį , 東 成 的 新 西 東 長 西 生 死 和 Ľ 參 葰 的 紃 生 化 和 肔 (Y) ォ 會 便 娾

出 來

負 儩 舦 饐 网 電 o o 子 正 Œ 物理 Ż. 裏 因 電 杫 3 是 爲 雨 和 有 告 的 負 쓈 並 訴 說 了道 電 是 明 杭 퐩 献 個 們 夠 膯 矛 種 ٠ 盾 對 Q 物 至於談到了 才會有原子 立 質 的 內 銃 任 部 舢 構 ٩ 微鏡 造 物 内 他 的 部 質 們 矛 F 是對立 本 的 盾 做 運 身 對 考 的 動 察 立 矛 例 和 君 變化 , 盾 , (K) 但 原 , 晶 **又是** 我 子 Ó 形 們 叉 (N) 只 好 Ħ. 構 耍 像 相 駾 造 引 依 本 P • 趙 在 存 以 身 F 憴 便 見 3 是 到 磁 互 恩 場 冰 相 儞 格 蠕 範 中 μŊ 矛 斯 倒 • 絮 的 逗 E 盾 梅 Æ 憴 統 ήij 和 系

化……』(引葛名中文 以 是 檷 使 表 • 冰液 示着 遇 化 液 構 充满 0 化 温度增高亦有問 M 滑 愑 矛盾 向 Ç , 増 所以成為固體的冰 加壓力幫助冰 樣的 結 果 O 的內在矛盾向液 温 度升高使水分子動力增加 方面是 化的 在不断 方 面 地 發展 氧化青 • , 他 所 内 IJ 另 **A** 高 矛盾激 M 方 Ĵj

峬

丽

可

有能 引力 離心力時 **眇引力而** 夠 和 力學 Æ 排 告訴 確 担力 作出了萬有引力定律 , 牛頓的 地 《當做對立統 解 我們,力的 决道 理論 個 便露出 鬪 作用 題 物水 0 根 4 與反作用也是矛盾統一的一 處理 本 但 Ŀ 是, , 的 所 觖 它沒有潛到 IJ 陷 1 • 他只是提出 ō 當然 了 排 , 牛 拒 了力學中 頓 زار ° 個 並 眀 因此 不會 飆 例 ľĸJ 把 在 誑 基 作 說 O 本 4: 用 掤 開 和 星 頟 題 反 珠 久 作 運 台 Mi 用 Ή 見 遠 \$ 時 到

授

吸

的

T

狀 鶶 벵 箅 種 系 魖。 理 補所 矛 統 相 最 虒 却 對 學 東手無策的問題 成 朔 在 βij 告 形 爲 顯 静 訴 而 代 我們 的 Ŀ. 就是代 數 上學 øj 學 数量關 , 看 (K) 7 來是不可思議 數中 基 盾 **,在代數學中** 礎 係 統 的正數和 的 , ___ 顯然 數 律 单 同 中 , 樣 離開了 (¥) 負數 • 地 却輝煌地被 1 我 統 們也 , 0 治 在算術 Щ 正數 Ţ 于 可以 數學 萬 和 解決 次的 負 發 中 ΒÌ 數 • 見包含在數學 餫 正負 7 實際應用 的概念代數學 城 O o 因 就是只 號是不可 此 F (却證明) Ħ 在初等數學中 是不 恩格斯遠 思 身中 了它的 議 可 的 Ħ) 思 矛 **a** ĴΕ 盾 議 丽 確 綖 的 統 ĴΕ , 逭 負 只 淔 數 ήÝ) 存.

是

411 地 篡 在 追 解 析 幾 何 JE. 中 瘌 負 如 是 此 • 卽 丽 在 ΗŃ 物 理 , 不 事 齝 中 取 .也 是 那 加 力 此 作 正 Ó , 那 ---方 作 負 • 都 是 笅 有 差

31

eric 學 有 把 交 , Y-1 的 着 觀 偱 , O 他 開 念 直 線 曲 至 o 於 們 始 線 看 線 也 在 肃 弗 作 之 消 在 和 兩 曲 高 個 立 曲 鏬 輌 搣 說 線 媏 是 等 得 線 曲 了 , 與 ぶ 直 數 里 μį 性 G. , 漸 逐 单 矛-無 兩 區 能 級 扩 共 典 限 漸 條 中 盾 語 Ŀ 線的 量 伸 赐 線 曲 7 面 小 J ? 直 並 (Y) 線 那 形 7 例 例 這些 • 湿不 是 不是 m , 末 子中 然 等曲 但 絕 我]-是 **季** 丽 對 們 例 學 止 5 更可 想 線 行 相 和 此 水 子 直 遠 計 不 反 辯 H I *,* 線完全化 以 是完 箅 不 Ηij 證 , 耧 圓 能 舉 疽 丽 -2 出 溡 變 直 展 4 線 $\overline{}$ 是 就 弗 爲 糨 許 觀 光 與 線 成了 完全 多例 不得不用 2 曲 T 真 蹲 續 得 響 地 綠 E 不 曲 不 子 里 的 斷 在 討 證 線 Ť 區語 雷 微 池 能 鈶 iπ, , 過 了 分 線 值 表 互 ٥ 而 線水 相 好 我 中 現 0 • 曲 逭 現 們 他 在 曲 像 接 代 線 表 們 解 遊 的 不 線 直 是完全 是告 刖 現 自然 析 的 線 結 , 化為 他 曲 솶 艭 和 , 좖 科 嗎 何 但 į۲ij 線 曲 귞 慎 我 # 線 學. 是 亦 線 周 闹 們 也 永 不 能 的 全 是 遠不 j (Facility 惟 幾 H) ł -**2**|\$ 部 决 何 , 現直 棣 能 批 is i ηü •

畔 物論 究成 鄁 色 證 æ 例 果 朋 T 觀 叉 念主 是 萷 怎 者 樣 的 義 錯 的 的 證 誤 哲 實 甼 , 呢 了 而 現 證 實 任 了後 Κĵ 唯 者 物 主 ΗŃ 叢 Œ 附 確 Æ, 0 那 磪 末 性 , 現 丽 ft 樦 毇 的 泉 Τ

科

纠

切

文學

地

質學,古生物學的研

究告訴我們在沒有人類?

甚至沒有生物以前以

162 做 βý 現 代 Ţ) , 現在 M 物 唯 衠 自然科 物 的 主義 發 展 學的研究 是 βÝ 智事告訴我們 儩 自動 成果: 完 全 βij ,世界按它本來 過程, 證明了這一 用不着什麼 假理 Ēή ||性質| 論 βJ 絕對 而不 Æ, 瘫 加以任 精 c 抻 何的 或一造物主 垻 械

地說是

爲 不 程 逭 郡 需要 4 是一 來 點上, 說 帕 從 天文學 眀 假 11 種 物質 宇 麼 定了「上帝 宙 康德是比 絕對精 上的太 的 : 5 生長 物質 牛頓天才得多了, 神 N 腸 بن , वा βij 運動都是「 系以至物理學 神 或 將 解的一 什 麽 M 遺 絕對精 自動 量 生 * 中的質子、電子、 康德的「 的 在哲學 的,現代自然科學證明了自然界物質的運動並 神一或「造物主」驅逐出了天文學之外 縀 設。 星雲說」 因此 酒 水是 ,康德骨經劇 中子 個 假定曾經從物質自動的發展過 म 工子 憐 的 解 烈地嘲笑了牛頓 、或輻 决 一。專實上,在 射 觤 中 Ĥ,

的 尳 認定丁精 的 朋 , 是前者] Ĵ 它是物質高 代 E 唯 確 神 物主 是 H) 而 1 是 首 誰呢 級發 是後 鞍 次的 的 展的 哲學 者 ? • 是 第 我 現 **產物**。而 告訴我們 們 代 義 且 唯 14 來 物 東 ,物質 看 主 西 一切形形色色的觀念主義 袋 7 看 事實 物質是精神的 妮 是首次的 ? 罷 湿是 切 第 產物 形 形色 義 。現代的 却恰 色的 削 ٠ 妚 精 觀念主義呢 自然科 和道 抻 是派生的 相 學的 反, リ省状 研究 他們 , 第二

物質 始 7 無 終 生 物 的 4 有丁人 類 以後也 有物質 物質是不減」 的 1 用 哲學 的

就

展的 那 在 變稅 ٥ 現代 生物學 產 伆 們 脚然不 βŊ , 生物學 婦 告訴 根 到 能 我們 瓱 和 粫 說 說 ,生物原是來自無生物,人類又是生物界發 夣 來是大腦的產 • 在沒有入類精神以前便沒有物質 都 證明了 我們 **一物。大腦不存在了** 追 個 理論的 正 碓 0 。 人 類 ſΫ́] 思 類 展 到 惟 的 榭 髙 . 2 精 神 級 是物 階 訷 段 也 衠 就 的 高 不 產 級 物 能

融便 沒有 逯 切不可知論 有客 小 最 壓不可 能 倰 觀 夠 • 現代 Ą 觀 者 埋 知 虃 jY.j 唯 NA. þΊ 1 馬哈主 自義 物 看 東 主 , 画 馬 7 ۶. 義者的 哈主 其. 例 丽 哲學告 體 炽 有 養 地 者 埋 說 找 訴 呢 鵨 來 們 湿沒有! 2 找 相 7 自然 椞 們 反的 然 , 科學 自然界物 認識 7 Ö Æ 那 礁 末 的 H) μij 知 東 47 質發展 Œ 是 識 酉 是 萷 確 , 因 者 的 是 而 此 固 種 現代 有的 不 客 找 割 観 們 是後 唯 真 對 規律是可以 埋 於 彻 良然 者 丰 O 這 義 界 μį 些 嘂 自然 哲學 的 識 認 是 呢 識 ĤΊ 和 加

成果 用 $f(\cdot)$ 的正 ٠, 結 代全人 果 要 镫 確 扣 盐 明 7 現代 超 類 實了自然科學研 明了這些自然科學 Υį 自然科 實 牋 , 工業 學成 究成 上的 果 的 牕 果 知 正 識 μj 確 用 是 Œ ŀ 7 生 就 碓 縺 性 在 徆 客觀 應 F 用 (i) 具 這 猷 此 理 驗 豣 都 o 究成果於實際, 證 明 耍 了現代的自然 證 崩布丁 ım ım 就 朴 **今天我們** 在 學 於 M 吃 豣 究

我倒 於現代物理學,中國的 科 作 M 哲學家們 7 : — 學 陳嗣套語」, 破 產 不 根 現代 忟 想 成 o 壉 在 讀 說 果以使它適應 界是 和 7 者 什 哲學的科 找 自然科學者們重 找 如果 麽 們 哲學 企圖用現代自然科 中 • Ŀ 載 有 탨 正 面 関 們 學某 確 , 這 物 暇 追種 於他們的要求 希 典 --理學家郎任良先生 望水 去 碰 否 **[**[] 翻一 著 庸 的 簡 看 俗 弒 脐 翻 看 書 的 金 НŢ 見解也 些庸俗 1 中 単 扰 石 梎 戦 他學者們怎樣陷入了唯心主 。該書中充滿着唯心主義 fr'i , ${\mathfrak O}$ 紶 빓 成果來證實唯 死 但 萷 被販賣進來了。在唯 抱着觀念主 的 雖 育 武 哲 然 巴 經這 漢 [學殘渣的概念,閉了眼睛 躯 如 大學 此 是完全證實了現代唯物主義 樣 **,** 地 出 韄 4Ľ) 的 寫 版 主 道 義 残渣 的 直到了今天還 刊 7 的主 結果 物 心主 不放。重覆着西洋學者 義 , 的陷 親墜 不惜曲 那 義哲學家傅 末 阩 蓝 海些! , ŧ 便會 解了 髙 裘 j 對 哲學的 • 呼 於 現代 發見 枇 知半 陮 傅 先 坳

Ħ

ŀΚ

ſΚJ

主

拳

解

P۷

IF.

碓

先

卦

(1)質可變 成 能 , 能 可 變 為質 ;

(2)質之波拉 华 表示 兩 電子 矛盾 所 有 只能以 之或 然率 抽 夈 [1] 0 學 符 號 1 Pe 解 释之 , Ŀ 之自

3)在原子世 因 不 是由 界中 於 所用儀器之不精,而是由於自然世界定律之限制 , 仗 置 與速度 動量)是不 能同 時 進 碓 測 走 觓 a 其 不 能之原

並

的

物

- 鸲 使 我 們 能 挸 劃 定 捸 出 來 • 任 實 驗 Ŀ 亦 無 法 可 إرزا 證
- (5)自由 亷 志在 物 Щ. 4 上不 能 反 對
- 6)依 新 彻 質 論 質與 靈似 有 統 [7] 趨 何 Φ

 H_{i} 主. 莈 就 側 氋 是 有 顯 刊 然 和 加 號 , 新哲學 在 丁 ,在這裏鄔先生是完全受了 بل 抗戦 有 些 什 篇 ŔĴ 數 逐新的 车之 破 發刊 產 後 詗 , 這具 東西 ,竟還有人來重 • 在 追篇 是值得我們奇 ,對於這 發 西 Ŧij 些 洋 副 覆 理 H 的 七說 怪了。 這些 緰 唯 找 ıĽ. 話 們 剪了 主 不久以前「 存: 羲 • 丽 科學研究的 .E ľΉ 且以肯定 欺 圃 e. 騙 經 , 現代 批 在; 絡 们 判 這 天 學 過 间 .* 7 旃 坦 倜 • 71 日 」(壁成教授編 О 粖 們 įΥį 仴 論 是 中 Ŧ. 宮訶宜稱 這 值 9 得 鄥 鴦 奇 先 陮 怪

文裏可 量 0 但 是, 以找 我 (們於過 對於 到 奴 去 過 所 去 削 積累的 衻 ŔŊ 因 旬 果 律 觀 念與發明 興 辯 韼 法

F

:

代 替 物 質 不 滅者 寪 能量不滅 的 原理 , 代 因 果 律 書 爲 偶 伙 法 則

以及

許

8

類

Œ

物

質

不

波

(K)

成見

7

却

非

放

棄

Ήſ

决不

放棄

7,以期

温

故而

知

新

,

造成

未

來

宇

宙

'nj

力

自 由 意 志 的 創造是先驗 的 7 經驗是後 來 们

切 現 因 象之上, 為物質 不 的 基 置重 石 ,原子之不决定, 心於過去之因果律 反而 , ज्ञा 泪 置 伙 重 心於適 簽 生 , 遇之 然 偶然 蜕 變 法 ý 則 消 决 紪 定 **%** 於 痶 7E

果律反歸於消滅……」

「 漢(En ropy)不但支配精神世界,而且統制自然科學:

「能力不滅的原理,必將使精神與物質」元化.....

最後,適位作者宣布科學研究的略向道:

R) /探討……」 我們以現代學術的方法來研究與討論現代學術; 以先驗的科學來從事經驗的

兜者應該採取現代自然科 現代唯物主義的哲學理論以作爲他們研究上的指導的 現代,一切事實都證明了現代唯物主義的正確、那末,作為一個自然科學家是**應該掌握了** 少跟那些西洋的觀念主義哲學者來往,以冤陷入他們的陷阱。科學是實事求是的 主義來指導科學的研究。對於這些理論、我們在上面已經批評過了,這一 原封不動的翻印 鳥里亞諾夫曾經道樣地寫道 這是什麼理論呢?這是康德和馬哈的混合中國版。這是公開宣揚以先驗論 ,並沒有什麽增減,不過,我還是勸告中國的自然科學家和 舉的研究成果一樣。對於自然科學家們的掌握哲學武器 ,這亦有如現代唯物主 個中國版不過 義 的哲學研 哲學家們 " 以 ŔΊ 重要 既然 確心

……我們應當瞭解,任何的自然科學」 任何的唯物主義 , 除非有業固的

鋞

開

始

萌

芽

3

到

了十六七世

紀的

時代

,

以

4

桵

`

林

耐

爲首

的

自

仦

科

學家都崇奉者這

用

0

這

種

觀

點

黑

格爾

倡

稱

它

툉

形

īfi

Ŀ

學

的

覾

戡

,

這

種

觀

爠

在

古

代

希

臘

的

時

愱

,

便已

引

耝

事

坳

自然 砑 * 9 科 是 串 抵 家 擋 不 耍 住 抵 布 擋 爾 住 喬 敝 32 観念之 ٨ 1/1 進 攻 猛 並 攻 取得 和 阳 最 땑 後 布 的 爾 胏 喬 利 琵 字 7 宙 就 觀 必 Ž 狽 復 做 辟 Ó 個 現 在 **.**tt 謯 ĦΊ 個 唯 鬥

伆

主

鸌

穞

中

7

使 侹 那 쁘 如 果 他們 拜 布 現 解 知 代 進 喬 Ħ) 自然 亞 如 舑 何 髦思 去 科 找 學 家 想 ٩. Ŕij 並 , 在 知 H 盘 我 用 們學會 分子「 唯物 主 陷 獻 簝 入 助 鼰 他 點 反動 們 去 作 去 找し 解 ۴ij 諸 釋 自然科 哲學 H) 黒 間 格 題之許 爾 學 止 辮 赞 ĤJ 多 革 洼 解 Ŧ 榆 答 歽 7 म 提 以 出 找 而

第二節 解医性物验 之物質運動観在自然界上的應用及檢查

本 觀而候學 身 根 機 子 本 同 的 性 秖 ŔΊ 循 觀 質 運· 哲 埾 癏 點 上 動 運 告 的 他 0 動 笰 擂 變 們 我 化 便 , 車 認 種 們 . 0 最 爲 初 觀 , 對 渠 βij 點 後 ጵ 認為 發展只不 , 濄 自 他 然界 自然界 們 就 認定了 只是 過是 事 運 事 铷 進 鰤 的 物 働 動 粹 發 量 的 數 的 磤 展 能 原 量 展 ήij 因 : E 不 看 \smile 是 **H**) 的 濄 法 有 坩 增 是 , 加 加 永 存 遠 在 種 , , 好 繞 外 因 肴 像 此 看 力 軜 力 H_{i} 水 同 種 學 基 遼 推 上 且 動 不 本 作 儈 不 的

點上覆的自

两了成然

的形果料

發展 羧 從 的 同 的 本 妮 中 被 和 以 翻 -, --- 事 訷 推 里 Ŷ 的 新 秿 性 有 來 點 沒 物 格 東 根 W 勯 生 晳 那 侂 E 赵 , 西 落 作 化 (K)挩 狀 是 後. 餇 本 上 秿 形 戵 用 本 稇 ήÝj 是 O 態 Ħj 的 由 東 ĬĦĨ 來 身 在 東 方 矛 變 從 中 為 於 , Ŀ 西 其 歸 r‡: 形 IJ 盾 西 m 化 有 是 孌 棓 小 , 次他 後 其 功 去 消 m 孤 Q 小 ſ 的 根 於 說 的 這 *P*L 最 滅 中 Ŀ 例 器 相 **7**7. 和 們 腁 是: 鷱 後 沒 再 7 兩 互 存 展 浴 $\mathbf{ }$ 不 有 <u>.E</u> 事 物 黱 觓 ## 作 克 方 • 7 在 觀 能 帝 晳 櫻 物 紀 丽 面 這 銮 用 βŊ (Lоске) 訧 運 械 狣 ! ___ ŔΊ 内 種 在 附 和 _-, 7 捌 創 動 奱 新 矛 部 種 東 歽 , 他 逭 ٦, 新 展 遊 • 色 盾 覾 緩 Ü 都 西 們 變 主 βŊ 觏 切 統 盂 慢 底 能 自然 種 Ħ 都 把 束 [H]化 $\mathbf{f}(\mathbf{j})$ 沚 脡 ň 認 夠 觀 __ ИJ 經 澾 萬 西 理 會 们 開 兩 爲 點 保 界 數 常 能 餡 論 和 實 基 和 運 鼂 持 方 ĦJ 相 種 地 產 狁 實 際 門 礎 勯 苔 丽 觀 Ŀ 魌 對 4 或 展 爭 在 生 變 Ë Ŀ , 的 刼 立 在 念 加 是 活 们 间 Π 使 化 縺 原 互 事 ΠJ 在 嚩 事 出 形 原 舺 (r) 的 化 來 另 引 相 物 笑 # 寶 現了 **H**I 成了 因 原 ---丽 的 用 都 絒 們 4: 實 和 ŧ 方 因 走 樣 聯 經 到 自然界 看 丽 運 帄 不合 是 新 面 到 子 芹 • 種 7 來 只 所 生 動 和 公 而 曲 互 打 覾 地 是可 說 於 的 0 \neg 開 負 水 爋 壆 處 相 第 發展 新 Ħij 疧 헭 Ĥ , ĦJ 久 在 作 , 上 蜂地 事實 性質 ΚÌ 不 然 ___ 不 認 ٦, 用 來 東 樣 方 底 變 ٦ E 斷 畃 定 , 把 西 歸 地 都 -和 削 事 大 統 (Y) 7 便 它 ŔΊ 功 們 <u>(/)</u> 證 根 變 imi 7 物 運 自 形 於 斪 產 本 化 不 朋 伡 本 艭 動 整 然 ٦. 戍 生 功 突然 能 7 和 身 化 (r) 體 界 7 ` 於 上 内 變 正 逭 過 結 ---拊 扒 的 憷 外 確 力 去 果 部 H'J 方 化 뫘 專 ₩ 力 不 舊 地 大 加 根 有 伆 和 鰬 紀

巫

现

7

加

r

的

福

旬

個

化

的

劬

體

ŀл

以

其

有

能是

因

4.9

缶

從

削

ĦΊ

甘

的膨胀

40 ιfi

ij į,

<u>.</u>Ł

龤

'nέ

火

發

캢

45

7

Л

掴

隻

衍

_Ŀ

的

需

耍

THI.

創

造

J

萬

物

遺

是

多

麼

H

愚

盘

可

笶

啊

赴

恺 11 能 **4**F $\mathbf{f}(\mathbf{f})$ 肾 逼 糆 水 沈 樣 樹 16 • 的 無 粫 新 ΉĖ • 垄 化 法 11 解 蟲 ÁΊ ٠ 絢 自 争 解 榕 類[過 楠 • _ [~ 文 忛 從 17 <u> (</u>15 去 物 事 8.0 4: 然 剧 鴖 這 壯 íŁ 物 现 şΙ¢ 贬 īm 性 现 不 E Ъì ſή 了 起 只 1 北 (4 ᢚ 7 Ŀ Π 沒 能 佈 們 種 有 , $\overline{}$ o 創 校 墲 30 春 滿 11 在 ij 憐 现 機 樣 肋 稙 造 1 躼 界 塊 新 地 整 7 性 物 糆 地 ÎΉ 乞 的 푘 儢 和上 新 物 自然 方 有 塊 莱 嶳 7 <u>.</u> 稹 機界的 郡 如 以 於 ൬ 土 1/4 ΗJ 界在 來 果 產 有 現 地 麁 7E 独 Ŀ 41 有 • , 生怎樣去解釋 # 因 找 帝 了 根 ---9 水 IJ 各 爲 們 棰 401 **L**_ 10 糆 劍 7_{1} 聑. 植 便 亡 付 小 生 不 造 運 了二十多 物 依 不 曾 勯 违 銄 會 你 脛 同 洧 認 形 任 的 (i') Þ 原 妮 篫 態 釆 丽 識 4 種 7. 椴 糆 那 ij. 4 适 歽 東 E 從 カ 植 末 有 種 初 因 西 機械 塊 物 疧 (Y) 無 連 這 消 為 土 樣 此 渔 動 , 追 滅 _-肵 坳 郡 7. 形 们 ـــا 樣 • 以 年 Till 原 觘 態 和 , 7 許 兆 以 作 形 物 倜 \neg 第 是這 功 無 理 3 (K) 後 右 MI 傯 三 舃 様 上 例 繭 便 學 雀 子了 楎 ; 無 秹 曾 郡 聲 Έ 他 猛 也 有 循 例 和 機 們 們 水 事 環

零

[[]

多

賃

不

 \boldsymbol{A}

7

•

熱

 $\mathbf{H}_{\mathbf{J}}$

良

就

4

械

省

•

霓

Ŵ 種 窰 4E 度 的 形 idi • 稲 蜇 <u>. Ŀ.</u> 盐 對 飓 部 ijΉ 機 _It. 绛 械 的 等 東 緰 考 西 來 ήŁΙ 0 解 死 物 質 秤 的 莱 物 在 两 他 質 們 了 0 在 看 0 來 他 不 木 $\{l^{\mu}\}$ 漁 遇 ---趸 抭 致 ſΥ 地 種 認 物 爲 理 具 物 舉 有 體 春若 敎 科 不 遇 才 F 劚

死 時 的 候 物體 他 道就 完成過一種功」(Millihan and 是 他們 致的意見,運動着的物質 <u>ရူ၍</u> <u>`</u> , 或物質的運動 First course in physics ,在他們看 來確是荒謬 148)

學」。(見羅索:「哲學中之科學方法」第十四頁)。 展歷史的東西不一 杫 說 史 由 許 Rusell)曾經反對進化論 阴 星雲假說」說明了天體的歷史及其一般發展全程 , 於 有 腦子充滿了牛頓思想的自然科學者還是反對這一種運動 觀點不得不在科學新發見面前動搖了。 [了地球及生物進化的歷史],再次是有機化學打破了有機界和無機界間 小被各種家 ,最後是達爾文的進化論說明了生物界的生活史及進化法則。所有這些都優形而 這 而這 "進化的歷史,而旁的自然現象(力學的,物理的,化學的)便 揰 一種進化决不是繞着向一圓圈而旋轉的循環運動; 實際事實 肜 加 上學 定能說明物理的 的反駁 fY) 機械 , 和 觀點,被幾世紀來自然科學新發見所動搖了, 他 打擊而 寫道 、力學的、化學的等自然界的 走向崩潰。首先是自康德和拉普拉斯以來 我們須得緊記:生物學並 但是 **.** 被幾世紀傳統思想及生活 , 他的意思就 證明了天體也有着進化發展 其次是物質學和 是說 諸現象的 變 化 安被牛頓 不是唯 能夠 ΝJ 發 實際 說 展 最後傳 ήķ 膊 所 觏 僅有 林耐的觀 生物界餐 束 古生 所成立 生 萬里 練了 不得不 一物界 fÝ) 靭 的 Ŀ

持着 點 而 所 Ŀ , 梳 寧 成 冶 的 爲 7 機 <u>_</u> 0 械 道 觀 種 點 穪 頑 Ť 固 思 保 想 逭 于 在 猌 的 + 是二 覾 九 點 世 + 紀 O 世 111 達 紀 是 爾 文 9. 然 在: 塵 科 自然 說 學 發 界 見了 ŔΊ 中 新 以 後 材 料 • 的 便 被 簽 見 許 輅 多 自然 於 動 搖 科 了 粤.

,

自

革

锏

淔

樋

發

家

歽

聖

便是放 念 新 見 的 • , 要求 那 事 乗 售 --小 解 自然 [1] 世 釋得 是 瀘 紀 此 品 科 在 淸 新 姕 學 自 涿不 然 界 ĤJ 焢 材 料 , , 是放棄] Mi 方面發見了 7 那未成 īMī <u>Щ</u> 是 以 丁過 必 陳 Ý. 舊 需 的 去 許 的 種 傅 多新 的 C 新 統 形 [K]材 而 Ή·I 浬 料 材 _**}**: 緰 枓 為 壆 和 滿 觀 , 摡 足 點 特 念 别 0 , , 是 琿 推 來 稐 物 醐 代 煶 理 4: 楿 Œ 頓 現 事 4 林 象 實 頓 iit J_j 林 中 面 圦 來 抽 耐 0 肿 象 的 淔 代 煉 壯 來 Ħ) 舊 種 觀 陳 , 新 要使 念 ſŊ

擩 代 特 里 奴 九 育) 쾬 了 德 \bigcirc (Ruterford) g t JŁ. 形 派 [K]首 ithi 4. 艇 华 先 <u>最</u> 子 IJ 肵 - [P] 打 Ŀ 身 Ѱ 專 發表 破 論 [1']例 7 和 研 栈 Ŕ) 自 , 法 械 究 羅 ·牛 , 阚 圀 觀 栫 頓 敝 輪 (i,j)點了 果 11] 以 殊 猆 (Bokir)原子 夫 钢 來 o 相 期; 所 對 华 牛芋 41 電子 基 於 性 造 刿 物 凼 埋 뷴 此 - 騺 質 論 豣 模 3 四 運 $ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$ 究 뉲 켘 及 元 , 動 馬 ---在 梻 圶 [i']---克 論 數 造 閒 九一 傳 學 概 斯 和 統 ___ 念 埋 相 Ŧ $\hat{\ }$ 威 看 ¥ŀ 物 論 懈 年 , 泩 論 波 理 (Max , 發 的 學. 爾 ſij 黎曼及羅 表 是 成 • Ħij 的 ; well) 力學 立 変 有 七 因 袑 龤 伯 般 斯 的 劃 化 論 切 杣 加 電 脖 摰 大 <u>---</u> 對 的 碰 H, 斯 性 ___ 學 (Y)基 原 捆 靗 革命意義 * 的 埋 • 半 各 最 7 嗣 Ĺ. 力 後 慮 非 **__** 偛 是 透 凼 7 玔 働 闡 蒲 幾

我們且看滿郎克的自白龍:

結果豐富 幟 測 111 自 -1 身叉 來 튎 這 们 Ţ 從 兩 非 丽 鴴 常 丽 我 且 矿 引 進 們 Ĥ 觀 起了 茈 步 诃 從 念是 ûì 以 7 本 的 现 就 詂 111-從 是 謚 O 紀 , 這 느 相 附 Ħ ſij 見蒲 對 靇 從 牌 伽 龠 筲 始 郎克 和 和 的 利 إزا 量 氹 原 略 來 Ų : 子 因 和 • 假 牛 有 , , 現 榯 說 它是科 順 過 Ħ 中 別是 IJ 苌 物 分 後 脛 理 別 學 兩 變 7 蝌 產 個 和 通 化 北 生 新 T 觘 槰 照 跍 例 程 迅 生 中 來 觀 速 進 , 點 的 βij 步 遁 ĦΊ 字 給 (K) 發 잱 宙 毎 與了 要 展 個 분 冰 僩 現 0 狴 重 傲 在 代 更 來 地 E 物 偨 沒 看 削 件 理 有 ٦ 本 學 過 門 以 iffi 就 Νī 内 絇 jų. ø 都 個 倏 指 是 標 件

(V)丽 何 Á 的 圃 <u>.</u> <u>L</u> 白 天 然 也 11: 便 |||不 7 科 觤 加 师 科 紀 頫 駬 11 倍 , , 革命的! 水 學 薏 如 韶 地 **F**] 天 證實了 肋了 知 ſĸJ 學 7 道 果 Ħ 勇氣 化是合: (iij)骨 敢 O 糺 新 諡 經 新 , 來 孌 果 樣 也 挥 , **₹**1 覓 敢 祉 於 沒 , 學 學 4U€ 會實 ٩ 垇 自然界 有 驸 [14] 組 台 於 新 可 饭 織 際生 剕 避 依 發見 物 戏了 旭 新 (1')質 地 了 活以 實 結 哲 • 3 新 果 學 際 運 ----個 及 事實 例 在 ήij 力 動 理 傳 艱 自 勇 Ĭ'n 3 龓 然 氣 E 統 胩 誑 [Y]科 , 和 思 (日 間 實 並 仼 學 朋 想 गि] ٦ H 空間 見 惛 羒 ŔΊ 限 形 應 制 7 新 0 η'n jfij 用 是 這幾個 簽 他 7 ŢŢ 這 =F 們 見 适 學 7 道 掀 旣 些 面 機 支理 伙 起 萷 市 歫 白然 被 沒 7 低 Ŕ Ħ 觀 論 然 劃 頭 有 科 科 點 的 時 Ţ 學 學 夘 科 įΚĮ 強 代 道 基 , 豕 樭 錯 逭 有 WJ 霱 家 , 礎 虎 <u>世</u> 力的 和 要 無 尺 椺 , 鷝. 那 稐 有 念 m 脒 -[-革 樣 乏 他 挀 另 命 世 伍 做 們 起 理 紀 j_j 如 Ī 3

訷

βij

大

脙

利

I

寶 娅 髁 革 座 退 3 • 特 官 自 別 佈 4÷ 重 Ţ 傾 要 他 枺 的 (PI) mt 是 觏 以 他 狱 兆 傳 們 **1**:1 斻 恕 甭 新 考 卑 解 上 派 们 释 思 鍇 7 猥 物 誤 ۲Ŋ 質 , 頑 \boldsymbol{z} 而 抗 運 在 動 基 推 过 本 翻 治 個 了 摡 點 Ħ 念 和 然 槪 科 念 學 中 中 引 形 起了 而 學 ု 佴 驚天 械 觀

勈

地

Ŕϳ

勇

考

例

統

治

來 捁 ٤× 氣 斷 該 狴 技 於 H Ţ 扔 誡 • 本來 Ĺ 資 桲 --- -他 仴 到 Ë 們 惶 可 圿 瞔 , 惛的 扱 地 면. 間 Ţ 堆 时 經 退 : 社 是 出 肸 惠 形 ·— 1 3 啠 Tu 鮛 進了 _ 7 丽 4: 他 不 去 ٠ŀ. 胎 7 活 間 舉 膸 新 們 和 從 - -, 哲學 41; 的 便 果 从 此 本 闖 3 切 進 ij, 不 德 身 以 的 形 [b]7 門 Jt. 過 後 形色 然 觀 檻 於 純 , 粹 精 भ 有 念 7 加 色的 但又 -**i**-翻 楚 問 神 腬 義 峷 題 德 了 俳 任自 先 形 制 [H']7 統 驗 **(III** 而 $\mathbf{L}_{\mathbf{J}}$ 思 然 雜 歳 唯 <u>.</u> 切 的 想別 貨 科 學 物 Ţ , 學古 店 的 主 在 東 連 赛 勯 義 歁 思 西 Ĩ 考 矬 也 MJ. 裏 御 , 他 遺 不是 弾 去 的 化 4 們 丽 樣 坤 不 7 μį 過是 好東 看見了 混 他 沒 鴈 鑓 有 亂 [j^a] μţ 勇氣 便 縺 两 喢 9 冱 ń. 此 杵 , 漂 消 學. 特 萷 拿 偱 主 新哲 极 觏 别 滌 失了 疕 惶 是 渣 的 歽 <u>.</u> E. 謂 新 劣 失 他 學 Ηij 又 Ħ 色了 哲學 H 偶 們 ΗJ 人 伙 的 類 思 便

爊

粘

地

如

任 應 何 該 清 不 侧 楚 鐡 市 地 我 理 氏. **F**\ 們 解 躰 他 牃 东 們 詥 例 色 如 解 根 ဨ 释 本 不 能 都 缺 正 Ki 赹 碓 低 , 得 新 地 多 四 估 學 計 , 敝 對 Ţ $i\bar{n}$ 匥 於 得 物 3 質 -]-和 ٦ 完 運 世 全 動 紀 得 自然 辟 多 間 科 0 不 學 之 家 過 間 投 的 們 的 成 解 就 释 難 無 謯 然 我 們 比

起

我

發

生

反應

的

客

覾

實

Æ

都

是

物

質

,

在

逭

裹

E

不過

是

靗

旫

7

À

頮

主

觀

鍯

艦

和

客

觀

物

們

是

並

沒

4

說

刚

的打

,

īmi

自

然

利

単.

ΗJ

物

質

觀

IF,

是

裏以

說

朋

物

償

H/J

棒

造

,

說

朋

物

賞

内

邢

的

的

聯

系

羆

О

奎

於

物

質

[H]

内

部

構

造

,

物

苩

内

部

fr')

實

際

,

伆

衡

内

部

的

連

·動

變

化

規

律

哫

?

ĤΉ 數 伙 Ψ. 丽 利 솼 各 學 Ŀ 伻 科學 個 學 仠 ΉÝ 部門 新 的 自 明 쑸 保 珥 星 ÷ 中 厎 譱 敗 隊 不 • 愛因 退 般 伍 只 下 發展 是 , 斯 來 뛉 而 批 丁 肓 在 上 及其 7 ,O • 這 -[-頛 闹 世 退了 哲 ----伴 糆 祀 4 功 形 • 形 的 蹟 m m 丽 理 向 Ŀ 脸 , ŀ: 肴 我 學 舉 , 他 們 而 例 的 們 臒 殘 無 H 餘 餘 騺 也 膟 烼 加 在 , 萬 達 何 伍 內 放 不 終於 爾 容 能 文 ŀ Ŀ 不 在 曾 加 歸 力學 滐了 經 功 在 **†**^ 生 Έ -物 物 反 界方 豊富了 舧 理 粹 単 面 • ` 化 Έ 反 退 學 o 馬

屦 登 爲 展 J 要 方 璭 面 解自 , 淶 然 敨 科 朋 學 Á 休 底 幾個 科 単 尞 基 -對 本 於 概 念 遺 ¥ţ. 栅 念 物 (Y) 質 Ž 理 解 運 是 勤 25 庇 樣 内 容 βij 歷 史 發 展 , 我 打. 彺

在我們先來說明物質這一個概念。

質證檢史觀法證證 們 說 學 Æ 肼 ήij 是 物 7 對 獨 Д 質 於 立 粨 物 觐 存 的 相 質 在 逭 主 混 於 飌 同 ---批 机 恕 0 們 哲 **4** 潚 M 客 辠 的 鵩 觀 Ŀ 琿 Ž 筲 (K) 解 外 在 物 , , 例 質 我 丽 關 觀 們 能 係 7 决 過 在: 不 O 瞂 11 是 能) 発器 爏是 夠 倜 扡 Ē 物 ٨ 哲 **.** 摜 類 學 作 峺 認 的 用 鑑 ? 物 於 新 質 上 哲 栈 Ŕij 覾 們 31 朋 和 吿 題 自然 以 訴 , 引 找

正新物土從

確物解來歷

樑

宯

運 會 親實 比 質 來 内 厚 異 不 了 際 汖 中 運 働 Ŀ 自 科 開 物 Q 仴 褯 o , 然 說 的 的 自然 Œ (K) 魮 總 學 來 質 探 Æ 7 (di) 科 生產 考 是 內 仴仴 形 結丁 Ŀ 7 ĤΊ 求 說明了物質內部的構 質觀 物 察 4 因 尵 秆 的 割 物 部 相 學上的 槪 爲 力以 摜 自然界的 斷 質內 , Ŀ O 的 互 念是 科 那 念來得 在 H) 的 實 闆 7 構 學 奎 哲 末 牞 際 部 他 倸 物 造 哲 以 質 社 的 事 們之 的 0 Ŀ 自然 及其 更普逼 學 扣 觀 會諸 各 質概念只是從總結了自然界的 不 Ŀ 來 運 念有着 Ŀ 學 的 穣 閸 規 遇 勵 內 的 科 對 H 物 ΉJ 運 定 , 4 猕 於 係 質 動 我 物 變 物 , 造的實際以後 對於 運動 觀 質 物 更 兆 們 间 切 質 化 延廣泛 槪 普 是客 賲 念有着廣泛的 態(採取了 聊 如 概 規 念 物 的 蓮 暹 果 糸 念 律 質運 觀 便 规 勤 [1] 把 爲 # 7 律 變 ĤΊ ø. 意 有 淔 枉 白 而 實 性 戌 動 只 並 然 了 也 自然 粉 自然科學的研 了空 的 有當着 多 在 , Æ, 和 科學 是 o 是 研 方 內容,從自然界 Ņ 哲學 , 不 科 所 自然 戚 雖 究 容 Ŕĵ 面 4 IJ Œ, 各種 做 附 的 的 然在它們之間 自然 的 物 Ŀ 確 哲 東 科 基 質觀 哲 豣 的 的 鷱 研 單 物質概 西 礎 運動 畢 筅 究 科 的 ø 究成果)而 的 的 7 上的 4 物質 • 念和哲學上物質觀 伆 哲學上的 面 所 上的 任 形 F 質 務 說 因 中 物 以 態中 念 則要 覾 是有着 眀 為 質 到了 7 的 研究已經深 不 自 特 離 **//**/ 且 能 深 覾 產 過 物質觀 別 然 開 在這基 念 最 粒 生 业 人物 是 界 É 塓 出 地 7 根 從 糂 是 初 逭 至 對 , 本 絽 來 衠 丰 念 物 賀 自 才會 人了物 檏 性 太陽 礎 念完全分 的 . 🖈 觐 Ţ 然 連 理 質 看 īfī 黈 Ŀ 內 認 界 學 動 達 來 哲學 比 H 曾 產 部 ÍΉ 物 到 的 從 質 • **(Y)** 生 較 寬 實 但 哲 差 社

物

就

的

Ė

分 研究是 ĦΊ 中 末 無 減 夠不 便要 是 出 割 運 飿 論 地 , 變 ŔΊ 發點 勤 朋 假 自 去 馸 反過 着 E 伙 Ť 成 不 說 的 和 的 的 **₹**1 1 可 期 所 畤 來 捛 知識 物 4 能 伆 有 候 , 質都 苅 種 哲學 家 的 質 H • 首先就 主 T 們 也 샜 逓 , 就是 是 一 觀 界 有沒 因 ø 勯 上的 所 ٦Ŀ 爲 的 中 Ü 種客觀 有 μÓ 濆 的空談丁。 如 不 物 承 得 種 果 我們認為哲學 铷 質 際 八自然界 質都 觏 認 主 不確 • ΗŊ 觀 如 念义作了自然科學研 , ſΥJ 實在 定了 **(H** 果 是 自 的物 當 独 物 艥 償 一然科學信任務 着 種 拫 9 追樣 Ŀ 他們 質 不 客 , 人 是一 的 不是一 並 鯢 和 羧 豣 物 的 自然界 , 質觀 究目然 哲學 種客 有 筲 什 種 狂 是要 念與 突的 上的 觐 客 脥 中 7 科 科 'nj 運 觀 加 八自然科 物 實在 學 壆 果沒 蘍 灰 fY) 出 質觀念又成 įΫ 着 實 Ŀ 着 發點 時 有 ήij 的 • 原 **A**E. 而是 學 候 客 來 丁道 物 7 , 上的 觏 [r] 因 ٠ 那 質 真正 首先 樣子 個 末 爲 物質觀 秿 為了自然科 假定 在 9 便 價 主 考察 自 丽 倸 要承 値 朝 不 然 , 念又是不 1 自然 B) 加 科 自然 認 東 以 卑 先 學 翌 科 任 自 西 的 搶 界 然 學 豣 此 何 不 ŧ 知 的 , 那 埍 能

或 縰 家 Ĥ 種 在 , 古 都 71 原 代 到了 始 是 認定 物 對 於物 劃 質 莳 變 Ţ 代的學 質的 化 物 m 質 成 是 構 批 經 造 o 作亦沒有 7 常 爭 於物 懲模克里 不停 督 地 個明 [Y]在 特 內 渾 碒 的 動 都 (r) 原子 構造 燢 化 艞 論 實 當 念 出 際 中 9. 現 IJ Ŀ 3 是 f/J 各色各樣 赫拉克里 怎 胩 樣 候 咙 , 才認定了物 的 ? 特為代表 物質都 他 們 扯 沒 不 的 質 有 外 古 是 是 代 期 由 確 曲 自 的 伙 種 揰

-7-战 的 動 珬 (r) 的 , 헭 小 謯 兩 的 不 大 此 仴 連 小 , \overline{A} 掖 更 不 7 素 性 連 形 न 續 ήij 狀 分 Ć1 4 肵 性 揈 7 以 說 的 化 的 在 微 排 置 德模 列 уu 杜 就 排 肵 是 兑 夘 組 里 物 ĿĿ 胘 特 質 悩 , ЬÚ 連 不 m 思 問 動 物 想 泥 的 質 # 的 7 倜 是 炙 認 枳 在 種 定了 本 德 3. 偨 模 穣 克 件 物 性 質 받 0 , 是 這 特 也 在 由 不 君 來 外 科 學 種 是 , 史 不 原 因 _F. -7-連 爲 便 緽 和 通 閞 水 ŔΊ 此 始 微 庬 微 T 粒 是 粒 物 歽 物 組 質 質 構 成 運 原

見 귅 外. Ŀ 根 來 無 攗 付 不 當 立. 綸 秨 刮 佄 連 是 諂 如 肝辛 扣 ſ 较 何 佪. -1-反 , , 以 ľJ 而 寶 都 性 Ŀ 驗 物 後 HJ 4: 不 八 筲 能 觀 的 頓 , <u> []]</u>-發展 認 念 了 觀 虒 夠 觏 25 光 和 [r']歽 徳 光 代 的 Ç 胁 7 是 替了 模 徽 П 恢 克 妣 粒 H 從 , 里 샜 誽 **#** 烥 **y**. 特 追士 却 141 in. List Æ 種 是 占 爲 悩 很 ľŊ 3 迌 疉 物 胁 */*|\ Ēι 德以 Ħ 的 質 說 星 烝 徼 相 般 牛 内 部 樂 ΨÚ 來 科 提 粒 古 學 浝 肵 :ti 梻 , 還沒 鸙 造 附 紕 現 楚 賃 政 7 直 • 有承 德 驗 到了 , , 氏 這 和 他 種 認 觀 f() 樣 峕 連 -1-學 六 察 光 頳 在 圥 做 說 是 光 碓. 性 Ł 只 學 的 基 1 伳 馳 種 抻 Ţ 統 儊 紀 站 的 物 Ł 人 , **开** 質 叉 們 渕 的 梅 恢 微 程 fly 但 械 14 杫 思 7 諂 迢 想 說 的 物 都 哲 個 4 篔 被 發 構 帕 另

舺 支 戶 ĪĊ **光**: ŔΊ 在 H I地 华 位 波 Ψij 動 7 光 扩 ſΥJ \mathbf{c} 這 徼 Ó 粒 他 楎 訧 認定了光是 卛 出 現 說是於一 不 久 , 煄 另外 六八〇年 冼 的 勯 曲 種 藉 荷 駬 灁 說 杵 物 便 埋 叉 秱 рij 早 代 E 家 做 惠 而 光 赳 媒 更斯(Iluygans) <u>1</u> 7 在 傳 古 心 典 μij 物 以 選 太 抻 學 碓 中 定 取得

niforous or light bearing ether) 一水波或容氣中傳遞香波一樣 的媒質,而作波狀進行 o 遣 種波動 躭 好 像

水

面

Ŀ

連續性 連續 法 解釋,因此光 性與不連續 到了一八〇〇年以後,由於光的干涉現象和 [這一個概念,這樣在物理學中便出現了微粒和波 性 波說便代替了光的 的 矛盾 微粒說便取得支配的 無線電波的發見,使光的微粒說【 動 地 逼 位 7 兩個概念的 , 遺 隀 矛盾 説 法 | 汉恢 , 或 耆 復 脎 剚

7

無

緰 μ' 其實驗的 物 分 態度 理 (水) . 學說已 中譯本第二十五 學. 自從十 中 O 所以 微 誑 經相 九世 粒 IJj (奥斯特) 雖 和 波動運兩個概念的對立,有許多學者還對着杜 經 信了物質是由 糺 數 初葉杜鄉 貝所 **瓦德** 百年數于年之追究,終於失敗……」(貝竹內潔著:「 載 (Wilhelm Ostwald) 寫道:「物質爲 įţį (Dolton) 種微粒所 fή 材. 成了 原子論 , 但是杜5 出 現了 倾 以 頓的 後 M , 粒狀 顫的 原子 經過了許多貨驗 (物所構) 原子 綸 W. 謚 H 原子構造 抱着了懷疑 成之思想 有 能 狗 , 大部 解

摡

决

過是只有着波長 非 後 物 μĮ 學 (Å) 發展 上 的 <u>ተ</u> ,馬克斯威爾 **[ii]** , m 扯 沒 有性 (M.xwell) 竹 上的 差異 和赫茨 o (Hotz) 發見了光波和 電磁

在 逼以後, 光波說雖然獲得 了重大的 成 功 侚 應用到了 原子的構造上却發生了重大

ăî. 的 惆 消 īħi [i] 火 逋 困 朋 Į. 团 動 難 却 有 難 最後 o 业. , 加 終於 通 不 逑 因 嬳 是 , 爲 倜 能 申 如 餡 根 天 光 此 鼠 時 蓝 胏 才 泔 仗 馬 , 的 電子 HJ 矢了 疕 ï 波 成 1 斯 功 146 能 • 定 威 <u>ij</u>. 耍 將 量 7 觓 解决了 蒲 並 動 消 的 郎克 沒 1= 失 憴 有 ıl-施 磁 許 底 全 掻 , 力 3 部 16 拉 學 Q 萷 子 消 -}-遣 定 搣 人 論 便 樣 律 朿 引 胷 4 Æ , 手 えて 運 崩 帶 電 勯 原 無 有 子. 原子 策 子 也 運 **a.** 的 止 核 動 徜 模 問 沒 合 111 Ħ) 型 題 41 脯 質 , 構 停 電 點 縞 造學 止 子 Æ 7 的 橢 說 於是為 能 0 圓 量 中 **(B**) 軌 itti 根 也 道 去 攈 了 必 H 烋 解 事 粃 繞 侀 决 實 址 葙 物 适 狻 Ŀ 質 ÍΝ

種 反 给 個 連 地 Ţ 粒 不 1 វៅវិ , 性 是 J_{λ}^{k} 連 郎 1世 帲 的 疕 狀 邨 磁 性 底 圾 諨 鵳 μŢ 射 子 過 將 (Y)能 程 o 能 稐 湩 但 主 , 분 要 綸 根 稱 ၂ 據 是 學入 電子 過 放 (棄了光) 上 才 的 的 的 胯 見 漏 解認 能 候 鳯 45 • 不 克 28 均 败 問它的 當着 分配 薬 了 這 耴 這 胎 -j-把 盐 倜 倜 是 能 假 假 如 抗 定 定 何 炍 7 [Y] 射 • ता 徽 而 出 將 認 來 小 不 疋 給 , 連 始 了 萴 ੰਨੇ 終是 能 1 性 程 栊 這 的 發 蝪 现 濹 個 , 移 晢 'nχ 槪 是 杣 念

Ţ <u> M</u> 极 変 Ţ 披 氏 変 J 在 IF 舅 的 在: 耿 Д: HJ後 後 爱 ::X 意 見 因 7 物 斯 , 玴 幅 皿 <u>Ą</u>, 义 射 水 能 天 康 是 才 浦 由 地 飹 應 種 用 (Compton) 不 1 連 潴 癪 郞 性 克 的 H_{i} 任: 徼 嵐 他 粒 子 著名 假 肵 檘 說 ŔΊ 而 肞 效 進 的 應 , 實 抄 於 驗 是 地 物 H 龙 叉 質 Ŋ, 骬 (t)ï 颒 輻 不 光 射 連 旗 繒 量 性 JЩ -j-冠 X 說 成 摜

住

質點

和

波動

ģġ

對立

紡

僧

Ţ

性

和

不

連續

他

們

認定了

點

或

液

道

核

(Y)

神

祕

βij

褔

爾

僡

稅

今的 構 工具 建 (Sommerfold) 0 發 蓰 浙 自然在它上面奏出了她那 展 ЛK 切因果關係之連續性假定上的 妃 r‡r ΙĐ 所 通 對於量子論會經用 E ---**(**[], 的 经 樣 7 : 碓 **是** 將自萊布 光譜 如 個 íi j 重 下美妙的 物理學 音樂, 大的 尼茲 革命 m 底思 (Leibniz) 言解照贊道: 极 , 據它的節奏, 考 JJ. 加 • 他自己在「量子論的 根 和 4 本 頓 推 翻 建立微精分以 她調整了原子和 7 量子論 Q 而 是 梭麥 成立及其 件

電子 是沒 是一 在量 有 補 É 卵克量子 個 義 7 質點 物理學 的 r) *1*E 綸 將 **c**ju 但 波 連續 遺 同 動 睛 力 種 叉是 學 性 統 和 中 一更進 創造 不 種波蘭 連續性 诳 涉了 Ţ ,質點 , 逭 波 ř 在現代 樣物 粒 ____(a 和 質這 波動 物理 Wavicle)道 這 個概 鄽 짺 中 倜 如果 槪 念便變成了連續 念統 說只是說質 個名詞 起來了 ,

1]1 講 -j. Νĵ ĬŔ IF. 時 物 作便 1 正 子 合 邂 是 批道 自然界就是運動 由 っ電子或是 微 袝 所構 物 輻射 質 成 是 這 着的物質或物質 中 泔 ----荷 僩 的 量子 憴 原 附 圳 都 徽 빝 是客 粹 粒 沒 肵 N) 觀 構 有 連 人 (K) 戍 動 物 能夠反對了, 的 質 ٥ , 所 道些 有 這 微 所以愛因斯 粒 杊 無 都 論 題實了 是 原子 坦 新 在 中 哲學 E βij 質 城 物 大 子

定

Ţ

丰

物

사

部

ŔΊ

矛

Яī

和

巫

開

 $\overline{}$

鬥

争

し

是

物

儨

連

動

(Y)

源

拫

0

到

芝諾

(Zonoa

(Y)

朌

候

他

是 戍 拊 相 桕 道 物 遞 立 徽 作 嗭 速 粒 質 入 自然 用 Ť 的 另 運 Πij , 般 動 根 科 11 旧 軌 现 Ħ 本 學 動 0 烋 嵐 系 闸 菹 在 的 科 劚 的 子 物 統 Λ 們 梨 性 帯 綸 晳 俠 觀 叫 家 和 7 受了 Ħ 鮏 波 隻 , 是 ĭ 開 爾 솲 傅 俼 原 ſ (Y) 귃 子 紌 連 33 原 19 本 的 4 動 -, 吸 模 身 形 那 原 是 收 型 加 来 4 原 能 Ŀ 椿 И 単 量 伽 部 造 子 學 是 逋 的 剪 有 觀 着 動 不 放 說 點 系 耳 射 失 IF. 所 訴 統 想 能 鼅 支 量 偰 找 • 和 配 是 (i) 們 的 臽. 現 • ø 在 饿 確 象 亀 個 在 闸 曾 的 子 正 過 矛 電 想 ΝŢ 盾 去 7 像 這 運 和 , , 濄 負 原 動 原 有 子 彻 中 電 子 ħ. 坳 郡 3 内 當 種 相 理 說 部 它從 嶴 矛 不 明 有 還 1 盾 可 着 分 運 從 電 割 万 有 動 軌

埾 矛 14 Æ • 升斤 • 特 運 哲 學 汌 動 是 告 妣 是 在 캢 現 連 手亡 代 續 們 物 性 7 玴 物 ήJ 質 単 中 中 斷 $W_{\mathbf{J}}$ 不 , 連 是 逓 動 是 動 鋞 就 ıħ 光 是 於 熘 渱 푴 地 續 物 '證 性 内 質 與 部 7 不 固 僡 連 有 Ÿ 續 的 性 矛 肵 ŔΙ 統 的 展 開 , 這 的 倜 紛 在 果 現 , Æ 逨 Ħ 動 然 耽 秆

ÍΫ́I 敍 述 Ŀ 來 說 彻 Γì 然 科 単 中 連 動 觀 念 的 變 革

正新物上從

礲運耕來歷

爲

了

我

們

悺

夠

阩

腶

7

白

伙

科

學

۱H

運

動

甊

的

演

進

•

我

們

現

在.

Ħ.

從

歷

史

質 郡 是 在 鋞 希 常 臘 班 古 煁 代 於 色 運 時 亅 愱 • 欅 赫 化 沝 和 克 發 里 展 特 ÍΝ 和 狀 他 鰬 的 Ħ 同 侓 赫 甘 ħĿ 鄉 克 認 ij 定 特 自 並 A. 甘 中 經 的 配 物

7

I.

ΙŃ

運

動

觀

和

赫

拉

Ł

141

特

例

蕱

液

連

動

椒儿

是

不

[[4]

,

怹

Æ

亚

沒

雛 伽 另 樣 由 便 然 却 狔 7 朋 芝耕 天 †j ٠ 7 碗 芝港 才 面 囚 地 地 他 縞 訧 飦 义 方 說 運 掤 絲 知 賙 Ţ 面 動 根 道 Ţ 间 者 連 據 知 常 7 動 7 運 道 叴. 围 邁 動 運 白 矛 動 和 同 $R_{
m i}$ 點 靜 7 木 的 而 11, 身 此 是 企圖 9 刻 他 本 矛 • 曾 否 來 庎 及 經 定了 烑 日 的 Ēį 並 , 樣 同 運 沒 的 諛 斸 41 種 此 : 絶 東 庭 7 ___ 對 但 西 飛 , 常 是 잴 躭 姎 常是 是 定 蕱 運 動 ηij 說 的 腿 在 本 7 循 昇 常 昼 遉 ٦ 躭 要 ţţ • **4**5 哲 븄 ĬĦ ilii 不 能 具 靜 义 桶 有 同 l: 1 յի։ 腙 ふ 相 育 別 盾 對 不 ľΉ ٠., Æ. 5 ήij \circ H 這 分 這 **1**h ច្រែថ្ង

捌

點

蠫

0

這

娅

埋

泿 **(**11) 中 囡 行 代 的 哲學 衣 惠 施 也 大 概 缏 表 Ď 和 芝蒂 椐 近 仭 你们 IJ. 想

企 外 以 把 子 德 圖 他 原子為「 模 • (物質) 曾 再 **7**. 在 <u>{II</u> 納 是 物 沒 經 里 於古 和 霄 說 無 有 特 有 論 過 R 其 的 ٥ 本 他 學者 之 根 셌 ÷ 旗 何 1 虛 ----, 翭 中 筲 填 德 $\{Y_i\}$ 衠 玔 本 就 <u>.</u> (K) K Ħ 慮 是 找 끳 7 $f(\cdot)$ 然 ज 存 蒋 見 **4** 以 爲 連 切 解 在 4 動 相 於 珥 r þi • 信 原 非 伆 物 11. $\{i\}$ 源 子 有 的 11 述 根 東 和 泉 本 述 肋 西 字 0 的 亅 觐 卼 物 他 7 Ŕĵ 原 • Tr 質 16 必然 素 找 _' 沒 ۱ -ŔΊ $\{P^n\}$ 有 從 連 他 独 在 德氏 除了 假 動 以 則 iΞ 定了 躭 和 車 追 原子 是 李 囚 絋 什 虛 棐 得 贬 腄 和 有 iJ: 敍 話 W. 厺 寫 ١...ــ 朋 뉐 虚 秘 我 ÆΙ 物 是. H_{i} [Y]們 質 道 间 躭 非 啊 可 4 是 運 劎 Ц 穪 有 劃 原 的 夘 造 根 们 ٥ 近 木 的 根 釜 他 他 紌 的 本 認 H^{\prime} 帷 侏 元 定 餇 否 素 a 作 Ţ 扩 所 炡

外 解 運 動 **111** 有 形 尖 栫 的 爾 $\overline{}$ 原 差 曾 子 綖 異 把 上 \smile 和 釆 玄 說 虛 非 阴月 有 物 常 晳 攸 的 空虛 3 ---否 種 定 多 [K]檏 **_** [K]辯 性 掯 Ð 噩 弉 我 統 們 , 從這 來 , 看 ١ĦĨ 퐞 看 只 是 德 看 出 將 氏 辩 旅 他 們 韼 įή 罷 [1:]櫿 械 ٠ į 素 地 粒 但 紦 旭 Ж 0

业

Ťī 樣 似 的 本 , 例 报 物 卼 11. 世 轞 中 體 **†**|| 奡 交錯 华 , f/i 道 是 耿 合 판 迼 繒 Æ μŲ 物 都 楪 徻 - -體 起 Æ, 生 7 111 形 तिति 相 成 為 台 βij 戎 分 髭 離 : 趘 mi 初 们 開 妣 梴 爲 限 釆 多 P/I 數 界 珠 ٥ 4 僩 迈 肤 밇 外 種 們 貹 遊 系 物 渦 各 , 體 樣 0 就 因 漩渦 形 Ger-餜 爲是 態 通 中 例 過 極 邎 物 籂 垄 多 懭 子 數 衝 從 奖 (r)紙 樣 犐 和 ٠ C 所 各 Ц 式 分 밫 以 谷 雛 餱 训 樣 軸 Ш 的 東 们 Ŕ'n 水 方式 迴 撊 • 轉 刧 丽 也 舧 , 於是 骅 極 $\{c_i\}$ 偉 A_{i} 殌

類

火

變 化 遮樣 過 程 德 中 褎 舊 只 H纽 東 道 西 怎 7 様 機 槭 火 ረ ĦJ 連 動 9 Ш 沒 狂 细 冱 砌 質 内 部 ĦΊ 矛 盾 , 挭 泛 有 知 道 在

連

動

究 然 뛥 界 14 物 f¥]. [1/1]在 但 材 古 攵 質 代 *1βij 流 到 繸 哲 渱 , 斟 他 化 勣 就 豕 栩 和 質 將 $\{i\}$ 運 1: 運 'n'n 動 自然 動 111 樋 (i)紀 化 形 界 觀 當 4 來 式 [1] 做 胖 觀 , О 我 察 L__ 恢 們 個 他 \circ 運 還 無 在 L., 働 要 Æ μi 那 提 是 這 裏 ÍΫ́ 在 巫 過 ___ 確 提 把 程 $\overline{\mathbf{H}}$ 然 實 運 來 表 動 考 里士 朴 當做 察 現 桝 ĮŲ. 7 多 , 他 僡 皙 亞 發 學 生 特 里 \mathbf{o} 亞 141 1 和 别 3 消 地 氏 , 機 德 是 在 滋 械 在 當 ſΝ 7 增 時 的 大 物 連 才 研 加 究 動 和 理 和 鶋 観 7 祓 功 蹪 都 少 гþі 11 Ó , 閬 切 李 經 研 自

原 要 取 根 得 理 據 , 就是 支配 im , 用 研 K 水 究過了一切機械 力 外个 解 地位 释 栅 7 自然界其 械 ٥ 胁 在 浥 連動 ή'n ዜቴ 他 研 俠 現象 捌 究成果。 , 機 βJ 械 運 和 原 動 的 在這時 迡 形 理 動 態 o 但結果 観 0 代裏的 最後 Ηij 確立 他們 9 應 自然科學家 |首先是開 刑 便 到了 將 這 始於 哲學 種 甘 解釋 自然 袻 經 因 形 機械 爲 科 敝 掣 沚 7 幾 連 曾 • 世 動 **f**k} 而 實 紀 形 主 態 要的 欉 ŔΊ

伽 例 這 略 *7*6: 個 Ħ 烈 4: 時代 **₹**} Ψį $\underline{\underline{\underline{Y}}}_{i}^{1}$ ņ 和萊 自然科學方面最偉大的代表便是: \mathbb{F}_{i}^{-1} 給 布尼茲 11 種 機 等人 械 (1) 进 動 朷 IJ 固定形式的 法蘭西斯、 表現 $\hat{\mathbf{H}}$ 倍极 , 偰 是十六七 、笛卡爾、 世紀 卡白 [Y]

勒

大才

發展

4: ψį 在 他 的名著: 自然科學 的數學原 业 審中 7 曾經 如 上地 規定了三 儩 運 動 的 基 本

巨

星

牛

Ψij

• 程 定 mot on)在這個定律 例 力 律 , 的 進動 首 作 先 用 就是慣性定律 (Law of inertia),在這個定律 (Y_i) 力何 物體靜者常靜,動者常依直線作 机 所 E Hi 加之外 , 4: 力 뗈 (1) 認為運動 方向 相 间 냂 i (Momentum) 最後在稱 等 返進 17 做反 ; 畏血 作 其 [Y] 次就 岪 變 ,牛頓告訴 定 化 是連 率 律 和 T8 W 動 所 定律 找 加 們 H) ê, 外 reaction Low 如果 力 成

正比

Ġ,

形

成

7

種

楼

械

ήij

運

動

觀

免

地

體

上

們

궊

固

定

凶 牛 顀 應 义 力 實 稱 . 質 點 _Ŀ 例 力 只 是 動 作 ŔΊ 逢 當 作 麔 個 來 潛 逭 個 勮 作 只

者

常

彻

術

原

理

種

7 筝 各 語 置 動 速 蔛 不 E 種 來 星 過 這 說 們 進 ; -牛 球按 運動 是 騎 行 Ηij 癣 頓 懂 仅 代 運 者 o 的 逎 置 着 得 是 勤 機 的 常 機 自然 的 靜 杝 械 • 了 曲 這 槭 比 是 於 泉 運 4 樣 運 地 科 4: 源 勯 • 是 簡 動 學 球 頓 力 這 酰 單 什 家 推 βij <u>.</u> 例 駾 的 腰呢 法 們 運 鋤 ΗĐ 的 是 基 自 則 機 4 動 的 7 本 然 刷 觏 丽 槭 作 ? 觀 頓 逐 當 科 運 炙 的 用 點 的 行 只 基 摰 動 栽 E , 最 是 4.44 不 本 們 , 基 經 因 麁 怎 觀 過 物 這 本 包 樣 爲 是 絀 樣 含 , 體 舸 他 有 作 砃 地 加 在. 釵 他 着 Ţ 究 果 問 點 慣 _ 們 過 加 他 2 性 萬 種 天 餌 IJ 伊上 那 定 李 使 有 外 體 탉 末 徘 有 롸 間 候 力 和 狼 # 下 力 位 運 地 的 , 丽 劃 4-___ 置 球 推 動 了 時 μij 上 团 動 頓 怎 升 飆 ſŊ 體 樣 根 物 • f() 倸 移 那 揻 開 怕 情 天 轉 力 末 始 , 1 n'ı 才 而 它便 的 學 機 呢 存 也 使 雤 械 現 ? 在 無 4 化 象 會 或 是 運 星 可 作 動 者 避 肴 天 琿 ĤJ 他 兀 풼

者 伆 質 75 舺 内 道 部. 鲄 没 糆 有 機 0 其 任 椒 次 f¤f fY] 連 運 2 他. 動 動 們 丠 割 認 没 的 定 有 変 任 1 點 物 nf 9 大 衡 7 βij 盾 橅 連 說 4 動 所 氽 以 是 不 過 勿 : 是 果 他 在 們 揰 沒 首 圶 有 先 外 假 間 定了 力 亿 置 推 物 動 <u>.</u> H. 質 例 的 愇 是 移 轉 兄 種 和 , 變 物 死 化 體 的 是 物 1 連 筃

動

於

於這一 世 之為 難心 的 界之末 保 體 互 原 守 万 H) 因 ----種 的 時 萬 的 聯 是 觀點 自然之 月 有 星 , 由 栫 引 於 恏 相 稅 别 爲 万 , 有 万 削 弗 是說 什 地 作 了外 面 得 是 麽能夠保持有 , H T 立 在 但這 4 力的 ż 里 他 說 , 相 阴向心 在自然中現在的一 IJ 還曾經如下地 互變 作 個假定 後 用 ĦJ. 化 o 萬 固定 力和 的 最 萬年 不 翐 猞 離心力的 但具有着 (K) 態 他 都 寫 仜 爭 傮 置,牛 曾 道 認為物 人為了說明 維 切 優厚的 持 都 _ 矛 原來革 其 盾時 頓才 維 橙是 太 持着 初 宇宙 假定了宇宙 訷 K 7 $\mathbf{f}(\mathbf{x})$ 命 4 祕 太 깘 釈 初 的 筤 性 間 H) 態 ήij 自然 的 事 , 狀 Ģ 理 丽 物 在 6-態 科 餔 閲 <u>E</u> ſŊ 他 便一 壆 东 有 統 們 J mi 潉 說 抻 轛 時 朋 且 種 性 間 突然 了礁 星 吸 ₩, 屲 爲 耿 引 不 鲆 間 運 丁 是 了 力 維 1 狺 要 存 5 任 棏 在: Ó 時 他 說 侳 到 極 的 朋 榊 於

化 生出 來是 M 的 坆 齝 最 弒 在 初 來 可 牛 朋 這 幁 的 憐 是 __ Ţ 摼 以 竹 , , 宣言 生 這 後 這一 加 舺 物 樣 地 進 决 界 媶 <u>አ</u> 康 種 **L**__ ÷ 展 单 運 德 4 • 發展 他 說 順從 澌 說 動 朔 動 首 賙 觀不 7 央 先 自然 (Y) 矨 地 創 种 久 有 界底 便 球 態中 立 發 機化 拊 紿 生 星雲說 自然科 厩 削 3 學又說明了 康 和 史 造 發展 , 徳 者 却 天體 舉 中 揚言道 的 的 Ŀ -1-假 酥 找 發 例 有 史 毒世 生 說 研 機界 是經 豝 帉 , 認 t_i 界 歷 贬 定太陽 過了 ff 生物 果 处 <u>J.</u> 實際 所完全 蛩 o 揧 于 4 初 百萬 是由 , 詂 頓 的 īfī IJ 說 衝 粉 把 自然外 年 蟿 砕 有 4 種 的 Ţ , 機界 物 這 歷 稀 44 胝 史 是 涉 康 和 7 4: цī 在: 的 德 無 活 進 於 氣 哲 놝 化 吏 體 塱 先 神 成 出 Ш Ŀ 進 產 功 兆

摜

這

將

不

改

饄

事

旗

1

間

f(t)

絕

撑

团

定

的

界

郯

打

破

了

0

撩

不

(!!

4:

ψįί

βÝ

運

動

酁

破

庬

ſ

,

45

宫

셛;

歊

权

們

揺

耍

從

||<u>|</u>

犯

死

 $\{i'\}$

Н

然

材:

學研

究

牛

溮

Ţ

找

們

海

勮

是

4

頖

,

鄁

告

訴

裁

們

414

岻

絶

對

竹打

連

動

麲

H.

왩

用

不

摗

例

發

展

,

41

4

物

ή'n

앭

化

,

有

Д.

硩

的

濵

滙

,

मुंग 着 最 物 坦 柊 後 * 拊 Ţ 質 種 不 相 有 本 郵 , <u>T</u> 運 गि 报 多 對 身 了 了 餋 풼 緰 樣 劜 去 11. 71. 拢 决不 飦 的 , 濄 ĦĮ 111 形 的 薽 関可 11 紀 去 僅 壍 態 蕵 是 生 9 物 初 ŔΊ 働 人斯 7[4 圳 葉 和 ___ 搥 Ξ 頓 ¥. 種 鳗 冇 化 , 基: 機械 展 在 []] 天 份上 4 (Y) 4 쀖 他 原 74 幁 庇 盐 的 团 例 元 $^{\prime\prime}$ 大 ΙŻ, 運 歽 運 圶 逓 著 果 有 働 丽 這 ŦŶ KЫ 動 机 這 \mathbf{H} 0 , 觀 理 斱 妕 狩 兩 終 # 地

<u>1</u>b. 性 在: 也 失 逭 歽 去了 絕 裏 有 Ť 對 酒 立 塡 遳 切 稐 īΕ 動 是 オオ 靜 存年 物 光 根 止 披 (1) 譄 埏 地 物 귶 , 誑 ήH 體 貫 掛 個 水 Ϋ 身 絕 綸 籋 伊 告 對 里 訴 庭 ;از 奇 右 所 找 乌然 們 底 Ť • 龤 運動 名 其 ₽ij 於 管 他 ٦_{_} ilii 갥 **Æ** 是 뿈. 黎 4 4 现 - -現 個 相 在 抻 Ūį. 攳 化 -對 妮 絶 (i) 和 \mathbf{H}^{\prime} 自然 說 化 對 數 進 粃 ? 반 絕 抖 動 伯 了 煡 朴 界 肵 頄 IJ 抱 , 對 厚 是 쒸 Z 玴] \ \(\lambda \) 夫 似 Ыď 物 拱 进 韗 11: **L**_ #: ŢΠ 質 只 某 亅 移 ---化 崩 有 書 βij $\mathbf{H}_{\mathbf{G}}$ 的 ta es 淵 逓 消 中 枘 非 10 , r 動 對 滅 ----机 枞 , 去 뉓 徘 艘 的 絕 對 ſ Ţ 意 1 連 봪 蒠 詤 , 鋤 絕 , 事を 錉 地 \mathbf{H} 徳 着 宣 **ታ**ነ ήí 꺴 愛 **Ji:** 幾 ήij 稱 的 動 的 团 奲 物 剧 觀 斯 वि

現象

至於

質則是不可認識的

,從而對於現象之究明,就是科學認識之任務

現象與

本質

m

在它們兩者之間劃下了一

條固定的鴻溝

在康德滑

來,我

們只

能夠

难.

形而

上學不

同

,在形而上學看來

,

現象與本質是絕對地對立着

的

康德

就

是分

刻地

唯物辯證法底重要的諸範疇

現象照 本質 ` 模據與條件

不論是瀑布 規律 認識選 ,就要求我們透過了直接的多樣多種性的現象,而去 漩渦 條河流底內部的實際,發見它底內部的固有的矛盾及其聯結,以及其 現 我們去觀察一條河流的流水,就可以發見流水採取了各 的狀 在我們 ~ 浪花、 態的 我們 的眼 , 日常所接觸到 或是靜靜的水流 它常常表現爲複雜錯綜的樣態 萷 瀑布、 [Y] 事物 旋渦、 ,不過都是同一 , 在外表上是具有着非常繁複底多種 浪花、 · 静静的 ,而出現在我們的 條底各個因素,為了要更深 認識 流 對象的 水……等等 種 本 各樣 質 前 ΗÌ ٥ 餌 形 **(**B 如 多 是 態

絬 辩 證 證 帷 初 , 那 唯 級 勿 末 勿 ΗJ 齝 本 典 牄 , Ż 什 蒥 底 創 到 相 麽 建 第 科 文 學 Л Q 第三 e 都 Æ 經這 變 辯 成 衧 樣 多 ***** 唯 餘 地 初 指 典 論 的 級 Ţ 出 看 水 H^{\prime} 本 ٥ 7 質 科 假 學 , 若 逭 認 事 様 識 伆 不 βŊ 底 斷 任 本 地 猪 質 下 , 去 和 正 老 是 • 現 以 形 至 由 ĴĒ 於 现 是完 篆 無 猏 钏 全 4: 相 樌 0 狩 天 ,

此

Ħ

所

桮 開 對 覾 於 念 m , 本 連 韷 唯 賀 勯 也 ПI 物 雹 便 形 辩 肍 Ż 現 h 蕪 證 採 象底 法 机 • Ţц 因 彻 對 理解 之點 了現 於 便 本 質與 代 颠 , o 確 在: 科 倒 黑格爾 壆 定了 7 現 象 ĤΊ 事 Ľ, 形 勿 K) 底 態 뉸 滑 這 报 縝 來 種 옗 人 理 , 對 所 ø 解 於客 辯 謂 , Œ 從 方 唯 螁 现 象到 世界 彻 面 渝 和 ĴΕ 庇 本 形 餇 質 詑 丽 識 建 3 Ŀ 過 人 不外 身. 程之 不 , 批 是 闹 $f_{i,\ell}$ 悧 • ΤÜ 絕 丽 般 改 對 另 造 例 觀 Ţ £. 方 反 黑格 吸 面 所 和 ,

摡

儞

展

和

象中 務 相 庇 内 晳 180 3 部. (1/1 猌 透 唯 是 屷 的 東 1 -一發見 耍 基 西 辭 在自然 本 相 證 , 性質底 其 是 γŀ. 梳 N 認 固 界或 部之統 着 為本 定 大 \overline{H} ĤΊ 现 許 沚 質 , 與 3 會界 本 , 性 60 現 質 現象是相 4 底某 象中 與 , 物底 去 現 暴露 象是 $\mathbf{h}(\mathbf{j})$ 類運 本 件 對 質底 對 質 其 们 勯 M 37 , , 是構 它們 表 形 部 統 現 態 [Y]Ż 戍 本 法 錐 然是 ĦĪ. 道 摜 側 Ŏ 此 色繽 ĪĘ. 厎 o 現象底 是 剉 其 囚 事 粉 體 立 縞 物 ΗJ ĮΫ́J ` 証 迼 錯 底 , 綜 樣 礎 本 仴 類現 質 极 是又是互 þ'n 雅 所 東 抭 形 刀 是 爄 (1)態 檘 多 , 現 Q 伊 種 相 成 象是 里 科 E 3 依 夼 [f] 樣 囵 存 曾 非 的 眞 Ηij 質 任 現 互

下 地 指 出 道

的 o 人 底 我 們 思 想 滑 不 到 斸 出 圸 此 滐 逩 入 彼 擴 的 大 過 旭 渡 狣 交 <u>dı</u> 流 現 象 本 到 忾 本質 萸 現 9 象底 H 肵 彼 謂 此 初 交触 級 Π'n o 木 質 現 泵 到 第 悬

本

筝 級 į/j 本 質 , 逭 様不断地 F 去,以至於無 碠

-辯證 法 要求多方面地 研究社会 會 現象底發展 , īfī 把 外 部 的 表 面 附 形 裋 到

栈 木 的 動 力 , 生產 一力底登 展 和階 級 Ħ # 上 去 <u></u> o

· 無是字 河翼在 秋 엝 人底意 粋 是在 因 此 識之 意識 , 唯物辯證 外 Ŀ. 荐 fr') 東 在 西 丽 法否定了 #: * 本質 觀 觀 康德 念 現 象 ø 和 帷 Ш 物辩 水 休 謨 7 庭 現 哥 錯誤 象 状 糾 認 在某些 (K) 為現象是客 理 解 侧 • 在: 面 觀 他 們 尺 1111 촜 看 15 在 現 \mathbf{a}

* 事 學 坳 ήij 瓱 歗 本 識 質 只能從效察多種 如 果現象只是意識 多樣 (11) _Ł 現 HJ 級開: 東 酒 始 ٠ 。 只 那 末 有 , 科 在 對特定 學 ſΚį 認識 事 物(對象)底 便將要毫無 複 意義了 雜 錯 綜 Ò 因 的

爲

飜

觏

栫

徴

Ŀ

表

現了

本質

Ŀ

是這

樣

,

才提供

Ţ

__

種

可

能

透

過了

現

mi

夫

或

於

小 現 近 卽 . 5 看 使 作 則 是 多 大 方 — 假 Þ 面 旧 象 的 ęп 也 詳 使 是客 盡 這 些 的 也 觏 • 活 存 不 是主 生 Œ 的 生 觀 東 的 们 71 反 復 考察 īmi 竹竿插入水中看來好像是 是在客觀方面 和 ŊΓ 究以後 有着它的原因 , 我 (P) 才能 gih 狗暴露 [1]戶了 , 以 其 山 本 读 卽 質 看 是 刞

本變

化質

和也

更是

有 着 粧 着 分 Ł 例 ĦI 東 限 在 某些 界 西 拊 東 因 素 1 上 7 佄 , 表 闹 現 畤 着 杫 本 駾 是 摜 互 ٠ 和 囚 檘 此 烹肴 本 • 晳 伖 典 存 現 着 象 ٦, 梛 扩 艁 m 青 是 ٦. 對 範 立 国 肴 眷 \neg 矛 制

盾

肴

野以 蓮 各 此 本 榧 動 質 ス 分 是以 , 現 [n]逭 翙 們 象 太 也 膯 是 不 P) 呈 倝 能 是 光 陽 現 我 夘 : 附 • 道 太 蓮 如 們 於 火 陽 動 商 威 稅 覺 爐 們 멂 光 , 底 įγ.) 這 所 • 面 焻 是 热 前 本 7 償 我 能 光 的 4 (14) 達 東 ٦. 熱 到 飬 觓 西 水 勞動 而 灭 应 . • f() 1 蟲 处 因 勲 需 , 庭 所 此 • 算了 **∤**B 光 不 9 夏天 它大 却 能 ७. 科 能 月 ഥ # 亮 諰 知 部 뫴 知 丽 帲 庭 分 各 光 足 東 必 種 四 須 ·我 • 等 各樣 쉹 們 7 等 佴 鮫 Ţ ÷ 等等 的 栽 科 覺 商 們 卑 Ы 継 品 樣 靠 0 驗 (1) 熱 的 在 Ţ IJ , 現 馼 內 袓 Ħ.J 仴 袋 曾 惿 本 我 ĤΊ 界 却 蛋 形 們 東 態 中 可 是 μij 西 以 扡 原 戱 Ų 分 爅 是 子 光 别 加 庒 却 ĖΫ

製到示本 過水了論 程質化一 程質促

等 值 Q 都 本 + 提 質 傶 供 在 Ų 奥 7 價 資 格 倗 本 鈴 稐 _ 爽 例 象 中 , 說 • 阴 骨 , 7 鋞 價 怎 卓 格 樣 越 Ą 從 地 供 現 顯 求 象匠 示了從 律 9 考 察 勞 現 泉 勴 4 去 輿 刲 認 本 勞 識 動 質 串 底 力 物 過 ſΥJ 程 價 褯 格 ¢

内

底

價

在 Ηij 基 礎 1 本 甞

東地 西蒙 展 不 癴 的 和 形 3 水 m 恆 _L. [i']甼 東 柤 内 反 , 只 在 有 形 现 Πij 象 H オ 뿊 會 ΙYJ 不 韌 斷 點 地 酒 縺 來 化 , $\mathcal{C}_{\boldsymbol{\theta}}$ 水 希 晳 臘 是 4 方 **የ** 動 ſŊ 的 桕

據與

锋

o

因

此

•

伊

里

齐

會

經

如

ŀ

地

明

篠

指

出

變

化

更

解

•

就

是

辯

赶

32

的

哲

墨

車六郎・ į") 物 不 家 拉 솹 變 閪 雖 (**K**) 政 和 然 本 勮 孡 認 晳 家 漭 為本 附 • , ij 經濟 近 **黄是比** 汦 伸 學 布 o 卽 家 瘌 ||較安定: 是對 都 喬 以 猊 於本 爲資 底 斯賓 畃 東 質 本 西人 舆 主 捓 玑 李 莎 相 象 社 和 萊布 對 Z 會 瞭 是 地 說 解 永 尼 茲等 怄 , 缺 (1), 乏辩 都 4 但 是這 不 며. 證 燢 是叫 的 樣 ΉJ 歷 制 ŧ 不 史 嬳 張 斷 丰 ír's , 地 遺 義 Ó 發展 布 넴 態度 種 附 ٦. 見 喬

是 [Y]變 遷 0 įΫ́ 辩 證 • 運 哲學 法 動 , 簣 的 從 56 其 ` 流 本 動 身 ŔΊ 的 髙 7 只 義 是 Ŀ 被 캢 有 , 偨 是事 俥 βij 物 界 本 質 限 劃 自 分着 身中 **[Y]** 的矛 • 事 盾 物 底 底 阩 本 究 質 , 也 不 是 僡 迢 现 象

質 的 爭 及 根 们 , 落 其 據 死 事 後 展 與 物 是 開 條件 H'J爲 何 不 的 着 通 齓 7 返瞭 進步 o 程 地 中 崽 解 们 於 • 運 事 對 , 衰亡 物 \mathbf{T} 動 · 發展底 統 4 丽 發 向 物 展 方向 着 在 髮 新 生 定 化 及 其 階 H) • 基 段 夷 磋 新底 Ŀ o 在道 便 , 找 過 向 基 們 着 程 就 礎 其 中 必 相 , 需 **Æ** 便 反 發生了 說 事 [1] 作為 伆 內 面 新質 唯 部 推 物 底 移 辯 11/1 固 發生 Æ 有 證 法 K 的 讶 底範 矛 向 及 着 盾 舊 負

做 結 果 所 枳 di 城是本 產 4 'nj 質 批 鯯 餐點 係 Ŀ 來 $\mathbf{f}(\cdot)$ 考察的 規定 強之一 本質 , O 常做 根 據 新 可 的 以 東 算是 西的 焰 種 W) 水 形 衠 態 是當

HI

以

尺

•

雥 和 步 察 大 性 林 岉 H ÉМ 本 水 及 官 7 僧之 革 W. 払 命 做 西 蘱 髪 斯 性 調 人 展 IJ 質 地 ΚJ 指 方 崩 及 [n]向 日 溑 共 出 炇 本 鞍 ï 和 失 基 现 法 -败 碨 西 推 彻 拼 • 例 移 手 决 根 ਜ 们 於 櫢 定 囡 能 於 能 主 亅 O 否 條 義 但 ۴'n 仹 卽 是 媏 侵 輱 脐 7 初 • 化 朲 來 地 戰 點 成 據 爭 考 現 趣 不 祭 ſŃ 實 脖 過 反 的 性 是 動 木 開 還 14. 質 亚 糆 Ċ. 及 **...** 霜 現 扯 ٥ 條 皙 步 如 什 n'ı 性 140 * m 间 9 휬 K 决 甝 定 足 性 族 的 抻 解 , Έ 國 0 劜 因 只 戦 抗 此 拈 戰 爭 9 朋 朥 竹

斯

利

躯

條件件 体型水内在 附質在的 剧的的像 的攀像件

筝 $\overline{}$ 卽 及 僬 杸 餱 內 件 發展 Æ 可 ir) 以 偨 分 例 件 爲 不 外 चि 如 缺 在. 民 少 ŔΊ 族 11/3 鏶 統 件 杁 本 戦 1條 如 鵚 件 地 對 玾 於 如 瑗 抗 沒 境 戦 有 及 勝 前 人 利 進 等)以 集 問 鳥 顓 及 對 ÚΊ 創 本 水 澁 質 卍 (r/J 曾 , E II 條 的J 件 國 影

7

٦,

抗

韭 程 並 後 中 # 改 抽 鄊 和 義 7 , 幹 理 事 都 平 新 瑕 部 伆 具 抻 • 增 홨 • 有 圍 团 對 這 粘 着 卽 æ. 是 於 定 無 戰 同 ٦, 肚 科 統 樣 ęŋ 抾 4 魯 刼 建 ŔΊ ---無 恕 重 们 立 ńΉ **—** 法 筝 識 新 1/2 嫯 胏 Q. 中 等 性 屣 旧 利 厎 是 任 囡 11 5 務 發 沒 刚 阠 , 和 ž 鷙 兑 有 艇 這 次 了全 本 妏 助 要 也 等 質 加 O M W. 筝 図 冈 逑 祔 [4] 不 付 此 偨 人 是 燭 作 件 民 ٥ • 説 條 斯 因 用 例 , 件 大 用 此 覺 7 헰 林 外 奴 M 載 , 不 囡 際 甘 在 人 7 是 際 (Y) fi'i-經 n/j 和 售 幫 再三 偨 庌 闢 713 跷 有 件 肋 係 ٦. 地 ή'I 世 民 和 , 主 對 指 倏 於 附 推 件 於 出 動 坤 凮 íť: (本) H 事 阙 • 條 囡 物 **7**: 抗 結 -件 抭 戰 原 餇 根 분 攗 皸 刞 炇 紌 削 决 建 4 發 褑 建 庭 阙 展 重 定 立 的 奖 過 民 肔 ,

有 立 蕱 ľΊ 重 大 的 相 影 歡 反 地 因 Έ **(P1)** 角 是 内在 彼 的 此 關 條 件 聯 觙 依 外 存 任 [i/] 3 紽 偨 囡 件 • 作 本 質 用 和 角生 統 條 件 着 俥 附 锕 層 [1] 條 件 4

是

怶

此

胍

統一格 伊 提 物 立 除

......根據和條件是對立的統一物。根據雖然是事物發展· 村屋光笔作是後此關聯、体有、新聞、作用和統一着的。

件 彼 此 對 互 於 相 根 擬 뤪 艄 ji j 裧 ` 依 展 存 料! 其 • 範 有 圍 决 定 \neg 作 的 用 作 用 和 統 據 和 瘟 肴 藏 然 보. ĤΊ 2 從 事 , 統 ___ 物 方 簽 於 丽 展 捸 ſή). 7 條 物 基 件 内 礎 部 興 7 根 但 31 有 是 旇

條 的 (4: , 之 如 建 , 丒. 國 **{**F] 這 際 μĻ 앩 條 反 # H 都 統 可 - -戦 以 橙 Æ K • 族 以 解 及 液 戰 本 爭 國 展 内 反戦 開 和 狙 民 族 大 連 (1) 澌 動 程 色 抻 兆 大 7 糿 , 是 蕰 中 和 Й. 囲 生 抭

戰

勝

利

生

出

來

盾

門

爭

例

展

開

遇

程

中

Φ

簲

件

在

根

據

的

發展

過

程

中

•

ħĴ

能

被

餇

造

和

被

產

矛

出

沝

ζ.

替 门 相 看 存 Τī , 极 例 因 在 範 櫨 根 是 諸 圍 īfi! 和 搋 IJ 聯 Ė 偨 和 另 們 相 4 紶 --是 互 O Αij 具 方 作 對 展 備 如 生 ĤΊ 用 <u>J</u>. 開 根 着 產 4 和 堠 , 闏 、矛盾 在 相 Η'J 倸 爲 互 埬 具備 Hil 統 西 首 根 提 ___ 根 慷 肴 ΠJ 和 據的 H 條 ĦJ O 及 不 事 件 , 東 푡 僅 因 和 西 其 是 爲 Ħ) 上之 Ħ 這 雕 0 和 樣 開 但 備 是 上 條 7 Ţ 具備 層 卽 任 件 • 他 建 βJ 使 例 條 椞 是 們又是不可 槧 __ 件 方面 根 酉 的 撒 東 都是 政 , 94西 冶 詂 對 方 分 側 對 都 法 卽 雕 H Ж 要 律 陽 \mathcal{X} 統 例 彼 倸 能 , , 掦 意 物 存 也 相 識 是 在 互 , • 彤 對广 <u>,</u> 仅 团 存 態 立 被 寫 方 統 代 随

٥

等 物 fY) O 决 ini 定 政 潼 治 姜 和 家等又可 以變成了意識形 態 發展 的 根據 第 上層築物 對於第二上

層

件的 T , 意義 根 根 據與條件並不是絕對的東西,在它們之間 據 奥 , 條件 但 到 即可 了資 互相 本主義社 轉 化, 會便轉 加 無產者與資產者的矛盾,在封建社會時代不過只有條 化而成根據了 , 只有着相對的限界 。 在一 定階段之

붍 便變 舆 的 條件 考察 , 但這 成 在 之意義 Ţ 形 • 所謂 而 m 僩 上學中 只 IJ 抽 「理由充足律」却完全是呆板的、機械的、沒有發展和變化 c 象邏 記 只有唯物辯證法才在哲學史上首次地科學的闡明了根據與條件之實際意 述 , 轔 裘 萊布尼茲也曾創立了所謂「理由充足律」 面 Ŀ 的現象為滿 įΚį 存 Æ. ; 相反地,又有些觀念論者,反對對事物之發展 足 ŧ 即是反對從事物發展過程中 7 以 規定事物發展 7 1/) 去暴露其 東 西 1E , 根 笲 因 μŊ 丽 根 入

節 形式與內容

式凡 和是 一定內容的統一

M 帕 前有一本文藝作品 凡是事物都 是具有着一定內容 :果戈理的 和一 ----死 定的 魂 靈 形式 那 [Y] 末 o 好 , 像 構 成 擺 在: 這 找

東 可 本 思 фj 作 議 都 딞 的 是 μį 材 定內 料 就 容和 是内 容 ---定 • 形 m 大 遀 些 的 材 統 料 **-**, μj 犵 組 織 有 Ŋ 和 容 結 的 構 就 形 式 是 形 和 式 沒 有 0 形 同 式 樣 的 敄 മ 客 們 H , 同 常 歽 樣

地

看

좱

ΚŢ

太 Ħ١ 貃 仴 畼 是 是 , 蕢 内容 和 唯 形 物 式 辮 • 並 證 不 法 底 是 主 四 大 觀 法 地 則 ٦. 任 (Y)意 7 特 抴 和 别 沒 地 有 是 貫 規 撤 律 底 地 對 結 立 合 統 在 底 旭 法 的 則 9 內 的 容 和

形式 除 了 適以 罷 形 大 外 ŔΊ 有 大 , 兩 作 小 種 111 111 • 顏 fΚJ ----證 色 種 是 裁 \neg 眉粱 外 • 作 在 LT. 的 3 紙 们 形 耕 張 犬 構 種 7 • 如 藥……等 描 ---寫 本 和 書 敍 7 $\overline{}$ 都 響 進 βŌ 是 如 外 技巧等等都 果 在 戈 的 埋 形 įΚį 式

的武

在

ВŅ

形

太

U

叉

好像

—1

水

<u>___</u>

罷

,

它

的

内容

就是

顉

和

氧

 $(H_2 \times O_2)$,

m

它

是

内

7

但

死

鵴

形

的 形 大 就 是 件 殊 βŊ 分 子 大 的 艁 構 0^{k} ٥ 因 此 形 大 不 仴 是 内 容 的 外 的 斠 造 7 而 且 湿 是

的内的構造」。

統 容 形式 與內

來的 相 间 互 依 形 o > 對 式 但 賴 是 方 輿 3 內容 柙 - 即 • 它們 互 不 能 貫 方 叉是 通 存 在 面 • 彼此 任 是 1 因 寚 何 對 切 爲 絕 方都 並 地 蒼 闙 .對 是. 地 聯 ٦. 矛盾 沒 對 和 有 立 統 着 内 M 着它 容 存 3 門事 政 在; 爲 形 7 它 春 大 前 提 的 們 的 事 彼 , , 沒 内 此 物 容 都 有 枏 是找 簽 丁 互 展 任 依 存 到 不 何 出

某 ſΫ́Ι 浩 造 段 , 形式出 經變成了它的發展 βÝJ 擪 艇 辟 , 便會 發 生了 形式的 搗 乗 和 蜕 趢

以

及

造 因 從 地 揚棄了以後 相 此 推 促進 適應 動了 伊 Ó 形 10 芝 內 的 奇 內容向: 容的 内 典 指出 內容的 • 鄁 它便被新 發展 形式 削 ŀ 發展, 對 Ģ • 立統一 洏 在 内容和形式及其相反的鬥爭, (發生了)形式的逸脫 的 變成了內容發展的 內容發展某一階段上, 這樣,内容又以嶄新的姿態 更高級的 的基礎是在內容這一 形式所代替 隧 儗 形式由 , 方 這時形式 3 這 面的 新的形式是適應於 內部的東西而 , 菜 和最大的速度 就非 被揚 特定 楽 變 的内容都 成了外口 不 > 內容 मि Ť 向 和内容 要求 的 部 萷 ¢ 在 澬 的 展 E 東 形 *1*j $[Y_i]$ ſ 大 式 與它 西 改 大 被 ,

地 卡 捾 餔 出 骨 關 於 道 ** 形 賆 確 定 與 地 八四容底 山 捐 對立 示 濄 統一的 O 在一 政治 典範 經 例證是生產關係與生產 濟學批判」一 鸖的「 序言 万底 辯證 ₩. ; -湛 , 排 MA 曾 於 東京 遺 ļш 뿄 Ŀ

係 的 總 和 生產 豼 在自己生 成 闘 礼 曾 倸 活底社 ſľſ 經濟 生產 流會 生產 結 꼐 構 係適會着他們社 9 řŀ; 丣 律的及政治 3 人們加入 一定的 會生產力發展的 的上層建築在 必需 上的與實基礎 定階 (Y)與 改 他 o 們 逼 奆 此 Ŀ lπi 4 撫 派比 產 Ы 會意 關 Π^{\prime} I 綿

作 展 過 崩 障 產 在 霝 程 ħ) {**H** 悩 充 IJ 礙 這 分 形 的 存 中 3 헸 式 **[1**] 以 在 Ç 形 消 這 定 發展 前 與 與 底 犬 椒 是 庤 兆 内 物 現 他 的 认 是 存 容 質 掉 颁 候 和 猌 域 α ſΚ) 倏 扯 有 们 被 這 4 件 會 適 對 能 飹 働 革 種 產 帝 前 立 動 ήij 任 [4] 於 闎 統 俞 性 7 \circ 倸 逜 係 [F] 新 R'I ĦJ 相 Ľχ E 彨 以 (4) 内 滸 9 反 者 層 內容 曾 代 爱 在 揰 ٦, 更高 財 形 展 建 談 便 , 直 Ñ. 為基礎 大是不 起 到了 到 形式 來 翽 來 'nj 生産 係 Ť 賌 的 Įį. 會死 本 以促進 ٠ à 關 瀘 逭 \mp Ē 髙 自 係是 Ľ 不 养 $\mathbf{M}_{\mathbf{k}}$ 種 Π' 過 근 關 例 海客 在 不 一發展 趸 水遠 4 係 • 全 是 從 他 湉 在 產 캢 發展 生產 不 生 ΗJ 關 舊 竹 7 某 會 產 形 井 倸 祉 , 律 匈 力 怎 大 出 力 也 發 쌹 對 辺沒 樣 現 ſΥJ 17/3 īij 段 展 稱 破 於 的 胸 以 壕 Ŀ 有 謂 内容是沒 懐 ΉI 板壌 奖 内 形 Ĵ 氢 礆 社 大 4 破 内 沒 生 會 產 他 繸 容 有 有 所 矛 βŊ 戍 力

松

許

ſΥJ

形

成

他

痡

要

的

爲

他

βJ

脜

,

im

物

質

生

們 勤 H 作 者 趣 IJ 人 來 於 身 貧 是 僱 在 (1)農民 資 本 自 刑 涿 H 本 I 興 主 人 及 的 忽受 義 Ť. , T. 沒 餇 不 業 紃 有 過 度 者 削 私 F j 他 有 ИJ , • 生 依 們 電 D 產 攗 被 僱 担 關係 剩 傭 倜 О 奪 Λ 在 I. 勞動 4 7 人 的 育 產 4. 基 產 Z 手-本 礎 段 是 \mathbf{I} 1 灰 ĘĻ 旣 對 的 的 生 資 • 不 於 爲了 能殺 產 本. 4: 主 產 Τ. 亦 畿 死 1. 具 致 叉. fγ 私 其 餓 不 私 有 的 之外 死 能 有 私 出 有 , , 賣 被 **A**E , • 從農 迫 他 丽 刨 地 們 期 對 奴 嬱 於 有 ¢ 制 出 因 4); 很 賣 爲 產 大 勞 Hì 他 工

辩

證

赃

物

稐

與

胚

史

唯

物

諡

書

Ψ̈́

•

斯大

林曾

經

利

學

的

如

下

地

描

泚

道

脐

,

在

4F

發

耆 劜 的 行 貴族 0 仆 暓 田 手工業 莊 出 現了以農業 工場的 出現了以機器武裝着的 技 篟 爲 基礎, 使 用農業機器 大工版 的資本主 'n 代替以 義 農 民 భ 原始 濟 T 其 耕 槿

來的 以便能 僱 領工 新 **(r/**) 懂得 人 生產力要求生產工 ,有足夠的交化程度以便使 機器以及正確 作者要比被壓 地 使用它。 川機器 因此資本家願 迫的黑暗 ó A. 意有從農奴制壓迫 農奴 來 得 更 文化些 F , 更 矑 放 出 躹

公共 黈 不 財養 有 þ 相 會 銷 犴 肵 教破 產生愈 H) 路 合的 有 性質 但是 0 発 產 然而 展了生 把生產 來 9 7 這便搖 把 急多 生產手段 他 產,集結了幾百萬工人在 們 H) 力發展到巨大範圍之後 城了它自己的 抛 商 入 띪 的所有權 無 , 產 減 幣 低 极 商品 , 基 4 礋 仍然是資本家私有的 壓低 的價格 ,因爲生產 了他們 ,資本主義陷入於它自己不能解决 大工廠 , 資 (r) 本 i 購買力 通程 主義就 中,資本 例 黈 銳化 • ,因此產出 奥 育 ŧ 性質 義 生產過程之社 了競爭 給 耍 舆 (水生産 來 • Ţ 生產 连 **(4')** 商 中 手段: Ħ 過 낊 小 们 程以 就 私 矛 沒 有 盾

的 中 商 UU: 運 华產 庤 停 候 11: 脊 力 生涯 性質 本家 典 由 , 破 生產 於 墋 他 生產力 自己造 闆 倸 Z 成的 , 惆 逭 Ħĵ 時 不可 人 候于百萬人 民 (Y) 調 碱 和 產 例 俠 矛盾暴露於週期的生產 民被迫地忍受失業 迫 地焚燬: 生 產 ļ. 消 和 飢餓 城已 挹 剩 胚 ĤΊ 不是 製 危

因 爲 商 品品 不 足 , m 是 因 爲 商 品 生 產 溫 多

遥 劜 是 訛 : 貧 本 1 義 i/J 生 產 閞 倸 7 믿 鋞 髙 於 祉 生 產 力 帲 狀 態 . 丽

立

於

的

和 沚 曾 生 產 力不 可 譋 和 \mathbf{H}^{\prime} 矛 盾 坤 了

就 是說 : 資 本 赛 成 孰 着 革 命 , 革 命 KJ 使 命 就 是 以 生 產 手 段 **(Y)** 肚 會 主

公有 來 代 替資 本 主 養 **(Y)** 私' 有

帲 基 本 點 這 就 是 Ø 說 **‡** 剶 聯 削 共 黨 者 史 典 舖 被 猁 睭 教 削 程 者 之 第 閧 四 何 草 最 第二 尖 銳 御 įΚŢ 階 极 鬥 爭 , 乃 貵 丰 愕 度

莱 容 勓 뮨 西 内 有 7 榧 答 着 (H 形 是 却 шį 絍 向 認 對 1: 内 定 M 単. 容 尨 他 村1 們 推 的 反 移 限 是 • 界 帷 附 相 形 耳 彻 βJ 大 貫 辩 $\mathbf{f}_{\mathcal{F}}$ 拾 證 t--淔 ĤΊ 好 泆 並 圸 , īF. 不 相 像 如 反 黒 形 2 唯 拵 īffi 鮲 物 <u>.</u>h 辩 歽 學 者 說 誑 抌 們 ff) 難 歽 烋 檏 裁 不 想 : 把 — ----形 形 檏 大 式 是 凩 塓 内 何 爲 形 彮 形 犬 帬 火 推 做 輿 内 移 同 鲋 容 K 內

畸内於斯 的各形大 预证式林 **腾範襲對** 斯 大

-9

適 祉 合 之 曾 於 中 潪 生產 生 虛 林 # 咋 對 П 去 係 $[f\cdot]$ 的 於 形 與 0 7 生 他 大 因 產 與 m **#** 魁 內容 力 遦 樣 \mathbf{H} 地 欪 這 便 斷 對 麒 言 7 淸 释. ٠. 盾 在 憳 了 澄 (K) r 祉 移 崩 曾 發展 於 主 桶 祉 義 7 銟 是 曾 祉 應 誤 丰 曾 袭 μī 當 雕 适 加 生產 些 會 淮 中 人 烘 把 _, 1019 冽 靓 贅 倸 主 爲 本 烂 養 完 必 Ė 底

全

哲

稐

把 斯 有 大 j_i 沚 林 法 窅 去 + 骨 經 7 義 如 解 社 **F** 形 會 地 圱 中 痶 指 生 内 產 出 容 1 庭 係 活 興 生 生 生. 產. 的 力 辯 的 證 矛 壮 盾 o 在 解釋 辫 戍 韶 爲 唯 矛 物 盾 稐 的 顚 腬 糆 史 栫 唯 殊 物 形 7 論 _ · _ 逭 文 檪

中

就

没

舠 力 扪 .T 的 狀 作 Ĥ) 魖 I 者 在 作 得 的 肚 者 食 會 , 之同 因 主 爲 的 亂 志 生 制 原 產 βij 則 度之下…… 過 合 核 (照勞動 作 程 與 畃 祉 祉 米 生產 會 胷 性 主 分 質 義 配 鯏 ήij 爲 倸 O 生, 互 逭 悩 助 產 果 基 手 0 礎 , 是生產 段的 追裹 生產 祉 過 , 生産 曾公 程 手段 戸 有 鬬 βŊ 人 所 係 的 祉 支持 是完全符 齵 曾 係 所有 压 特 • 合於 點是 生 產 띪 不 依

談 族 了 國 + 0 和 明 56 際 義 其 於這 文化 μij 次 反動 7 , 形 斯 iffi 縄 大 思 大 忽 瀜 想 賱 ŧ 林 〈內容底 斯 了 2 在 被 大 文化 方面 壓 林 Ü 範 迫 _E 尺 隯 經 也 襕 毫 這 族 於 的 樣 庭 不 社 Q 地 民 放 他 俼 族 鬆 寫 -**js** 文化 道 方 地 義 批 III **(**1) 之發展 判了 ŧ۲ 内 鰹了 容 托浴 輿 $\widehat{\mathbb{R}}$ 火 • 淡基主 俄 族 這是 羅 形式 坜 П 養底「 <u>-</u>i: β'n 崩 義 辯 革 底 殺 ŵ 漂亮 儞 1 • 狭 취 ſΥJ 胹 理 實 変 理 解 質 韷 國 , Ŧ. 反 也 ŧ 動 莸 他 是 們 和 H·J 簽 圶 理 展

繁 都 是礼 茶 • <u>----</u>-在 縞 郸 <u>- -</u> (Y)__ 國 義 是 内 [1]揧 篣 使 他 T. 當勢 俩 階 鹏 級 Τ 再 合 吽 成 政 級 底 爲 *4*: 條 푬 全. 穉 之下, H用 界 公 ŀ 共 形式 収 語 得 游 上民族 ŔΉ 桐 脏 及 會 舻 + 例 儈 和 義 内容 主 文 養 化 刪 . **|-**. 和 4. mt 於 뎰 iiiii 生 形 主 ΥŢ 大 義 H 文 和 的 沝 12

铝

容

庭

此 候 タト 凘 大 這 林 便 是 棓 媊 緰 'n. 築體 丰 義的民族文化問 問 題 ٠ 随底解 釋底 辩 靜

性

0 他 力 á , 掮 出 ſ 集體 農場是 農場 的 社 曾 主 <u>-</u>F 義 純 也 是向 × ή') 形 削 Ľ, 發展了和 9 m 確 一年 定了它在社 形式 曾 餌 Ŀ 内 容 義 終 厑 絁 肿 暳 礆

展過程中的能動性的意義,他說:

的

千 百 盔 小 離 農 能 否認 扱 機 器 • 集體農場 9 뫴 耕 揰 iŁ, 機 是 泚 育主 遥 竓 義的 經濟繁榮 經 游形式 底 槓桿 , • 祇 有通 農 朴 過 經濟 這 種 底 形式 祉 會 主 , 義 7 能 使

底槓桿——結合起來。』

此 俼 = , 斯 義 **(H** K, 郲 [ri]又 D'Y ||.j= [ij], 再 炉 更 高 夫 刞 林又強 階 ٠ 段才 反對 調了 恺 把 形式 楊 乘了梦 \mathcal{V}_{i} 容度 肦 雠 1 쀐 Ţ 小 組 容 合 性 ilii 4 • 不 過 柠 波 $\{t\}$ 根 現階段 據 到 農 150 高 Ŀ 級 頁 自 (能是勞 174 願 原 形 J, 則 動 • 追 紨 農業 挔 슈 數 , 撬 公社 믓 和 有 形 FIJ T o 式 天 πE

形式 jiiI H. <u>,</u> ŧIJ 要 看 什 嬷 樣 的 内 容 破 装 到這 形式 裏 去

m

樾

成了

形式主義

的

侚

þj

٥

他

指

出

:

集體

農

莊

和

蘇

維

埃

祁

帺

是

組

織

JE

形

式

+

固

然是社会

會

主義

βÝ)

,

伵

究竟只是

第三節 必然性與偶然性

而上學 巍

残稠 念主義 的和

Æ, 確 [4] Æ 對 O 有些 於 必 然 觏 念 性 和 者 偶 然 好 14 像 加 休 問 謨 題促 否認 膫 解 心 _E 荻 • 性 舰 是 念 緰 種 ĦI 客 形 櫇 勈 fr) ł 東 熈 西 都 是

(19) 認 爲 所 上 謂必然性不過是主觀 上和心理上 的 東 西

必然性 如 斯 觀 賓 毫 邶 無 沙 關 霍 聯 P) 儞 巴哈等 形而 另外有些 夣 ; 相 一人又主 有些人 凤 , 他 張只 Ŧ, 們認為自然界中是有着一 張 有 , 自然界中雖然 必然性才是客 Ń 有 偶 的 東 伙 種 西 性 嚴 ٠ 格 至 仴 的 於 是 必然 偶 偶 伙 烋 性 性 性 的 那 却 是 不 •

和

E

的

現

象

下 然 始 规 果 氏 律 , , 他 族 βij 像 對 面 於把 終 雃 東 他 是 種 西 曾 們 沒 制 必 所 Ρij , 然 有 設 度 , 方 切 恰 想 性 , 袪 都 許 原 好 回答 都 變 様 始 做 是 社 些了 7 , 的 奴 那 會 主 偶然 隸 末 0 觐 因 奴 祉 , 性 此 隸 曾 事 丽 的 ıĽν 社 物 卡 曾 不 堆 $\overline{}$ 理 是 阑 自然 椞 <u>.</u> Ł • 封 其 甘 0 ŔΊ 如 粒 建 他 界 東 朔 社 果 Ŕij 袓 西 是這 確 曾 曾 和 • 地 制 歷 選 資本 指 樣 史界的 度 窕 出 , 欗 我 E ? 錯 義 爲 們 誤 社 什 就 的 ĤΙ 要問 發 麼所 曾 各種 展便變成了 • 兙 有 : 是很容 爲什 曾 的 主 兙 一麼代替 姦 會 沒有 都 黈 官 籊 Ł 歷 Ţ 客 0 過 臦 頄 觀 妯

只 有 잱 們 資 把 本 存 主 木 義 主 푡 蕺 產 的 瓜 發展 否定 規 , 是它自 律 當 做 ك 以自 個 獙 4: 然 Υş 展 歷史 成長 挺 必然 衰亡 性 冰 H'進 **身然** 彷 的 ٥

歷

史

•

們

岍

不

知

道

ŔΊ

東

西

倜

Á

伙

歷

史

的

必

然

濄

程

來

成

理

. 0

: 1: 滅 過 程 這 義 稹 來 潉 恐慌 把 舣 搱 是 和 • 稅 靓 危 們 機 , 我 就 才 必需以 們 能 Ü 狗 需 了 生 把 解 產 生 , 爲什 產 手段公有 方 腔資 法 jY) 制 交替 本 ì. 的 史 義 社 • 會 社 生 **產** 主 會 菱 必 然會 力與 , 來代 發生 生 產 替 生產 | | | | | 輕 齊 手 (Y) 恋 矛 段 慌 私 盾 發展 爲 有 制 什 史當作 的 **M** 要消 資

則 必然 來 變 然 的 生 ήij 及 是必然 O 規 偶 固 形 同 定 伙 檬 律 而 諡 限界 Ŀ 9 , 檪 形 而 學 , 偶然 偶然是偶 mi 偶 φ 地 科 在 然 絕 H 學 學 雖 他 Ö 撑 盡 然 任 們 K M) 可 是 他 然 看 理 對 以 存 們 米 立 解 , 把不知道 遺 在 起 看 也 • 兩 的 來 必 來 基 然 者 , 不 0 , 科 在這 Ż Œ **(**B 和 的東 我 學 間 確 偶然是毫不相容 們可以 認 兩 (K) , 西 織的 者之間劃 , 毫 稱 他 為「偶然」; 無 任 們 不注意它, 相似之點 務就是要發見自然界事 底 主張 下了 闷 ŔΊ , 因此 o 互 舽 根 而不 本缺 他 不 相 必 排 可 們 去研究它 歐 陷 需 斥 (K) 從 越 公 , 3 萪 式 互 的 在 物 學 紞 相 鴻 於 當 虒 溝 是 反對 把 III. 中 必 必然 必 , 然 於 欬 被 和 [Y]絕對 性 邁 驅 東 性 逐 įΝ 西 舆 出 决 必

恩 格 斯 甘 佴 是 經 如 • 在 Ъ 地批 适 種 觀 肀 道 點之下 • 任 何 科 學 都 完 耛 7 ٠ 因 爲 科 푘 底 任務

JF.

是要

豣

按 事 掎 底質質 說 來 ٩ 我叫 不了 解的現 象的 偶然政 p) 是 無 關 重 娎 的 逭 闸 儞 名

量 詞 例 都 地 不 力 過 是 , 科 捉 學 的 便 無 不 知 存 底 征 表 7 現 Ü , 谯 11. 自然辯 囚 ůĽ 不 殾 褔 7): 於 秆 坐 庇 轄 Ç, Æ 那 必然 Αij 聯 Æ. 失 去

刀

戜 客 西是 的 地 便 稐 四 観 极 , 拼 命 生 批 亿 , 沒有辯 定了 الدون الدون 使是走 伙 諈 41-剕 , ī 只是 近 地 縞 有些形面 在 4 某 發 證地 季 间 生 他 -----山 於肇 們 假 神 於 [K]丢了 够它 育 找 Д Q E 來 們 事 71 學者認為只有必然才是客 解必然與 養 , 化 馮 在 įΚį 也 想像 胁 路 和宗教主義 他 是具 間 們 ..**.** 繑 彼 看 偶 來 7'(1ŀ 有 ţ 然 嚴 變在 4 同 , H'格 幈 įΚJ 樣 閙 道路 | 个天而 因 斃了 7 切都是具有 係 紫爾 果 Ή'n 9 。 撕賓挪沙揚言 0 也是有 不 巴哈也 必然 舰 這種 在明 ŔΫ 性 嚴 , 思想的徹底 必然 **[**†] 天 公開宣稱 偶然不 格的因果 , a H'J 因 爲 什 此 原 : 過是去觀 麽在 因 , 1 後展 侳 \mathbf{F} $|\mathbf{f}'|$ 的 F 在 稂 , 车 甚 , , 思 們 Ħ (Y)格 \equiv 必然 氃 雅要 然 把 東 時 於 斯 井 事 酉 走向 督 Ĥ 而 承 沒 物 經 不 **H**; 認 有 看 生り 做 加 在: 偶 任 逋 定 ጒ 然 何 偶 间 蛙 地 來 命 įΫ́J 東 纀

樣 必然 及 加 性 爾 必 怒 别 文在 9 ۴ł 着 性 於 13 L 這 為字 **{**} 遚 頪 學是 必然 稱 談 這 無 爲 性 糾 $[\mathcal{T}]$ 丰 y 重 我 ШĴ fή 要的 偶然 們 水 遠 遠 莈 怍 ήij o |不留置| 决定 4 三者之中 走 7 Ш 原地 或 **≱**} 和 自然 , **±**; 不 動 都 4 (Y) 沒 其 鰰 有 動 人 學 使 Æ 觀 找 點 們 趆 的 稱之 挺 範 原 圍 地 爲 o 仗 天 我 動 命 們 或 和 動 稱 爂 之爲 斯 ${\bf r}_{\ell}$ 這 ÌΓ

進 力 庇 Mi 軜 假 化 必 定 加 蒸 律 某 性 是 退 同 豆 莢 化 顃 内含有六 到 ff'i 偶 現象 伙 性 , 粒 的 那 水 m 進 不 是五 粒 就 或 ti 粒 , 遥 不 是 事 偶 外 實 生 和 拢 太 陽 蕳 運 挿 動 必 伙

Æ

规

律

竝

性

的

水

偶

偶然性的 必然性與 经立統 然 性 都 唯 物

辩 諍 法 和 形 丽 Ŀ 鄟 岌 觏 念 論 都 不 闹 • 它 方 面 水 認 必 然 性 和

然性 和 是客 必然 觀 性 是 的 自然 现 象 現 , 象底背 但又不把必然 性 和 偶 然 性 絕 對 地 對 立 旭 來 偶

底 因 果 的 制 約 7 业 不 排 除 在 自 然 遍 中 聯 系底 偶 然 性底 環 節 Ž 存 在 , 因 雅定 Ľ, 囚 物 果 摜 生 和 世 界 偶然 現 烓 象

係 7 煁 於 辩 訯 f' \overline{H} 相 作 用 rþ • 偶 然 性是 必 蒸 性 底 表 現 形式 及 其 補 充 O

早

物

华[

<u>; []</u>

봒

1.46

結

厎

不

同

的

粫

 $\mathcal{H}_{\mathcal{A}}$

,

12

液

猹

展

胝

不

闹

[i']

Ĵĵ

īíú

1___

,

m 1:

儁

伙

性

科!

必

终

11

扯

客

봾

Ű/1

뤪

發展 契 當 機 部 發生 β'J 所 上去 帷 促成 現 (Y)彻 有 象 ħ\j 担 辯 規律 H^{ij} 現 握 誑 象 ; 的 法 • 性 뒱: 是 產 ſĸj '臣 反 那 不會 胚 過 於 末 ĮΥJ 事物 發生 程 水 把 • 什 必 説 Έ 然 燃是 是事物底 自身之本 穫 [4 性 |及偶 能 們 必 發生 タメ゙ 歽 儧 然性 稱 全 性 也 部 的 呢 爲 可 偶然 客 ? 看 能 觐 來 帷 不 同 性 這 胀 物 發 ŢΫ. 様 程 辮 生 偶 的 歽 證 Π 事 促 • 然 東 法 在 物 何 成 西 le; 諸事 爽 答 現 ń) , 現象我 象 道 相 , 件 是 $H_{\mathbf{i}}$: 反 之特定 事 地 ----, 就 (juj 是 件 Ħ, 猌 是 是一 匠 갮 的 稱之 並 内 對 非 定 部 红 爲 産生於 要 有 的 必然 發 规 μij 律 4 矛 事 性 盾 性 的 ĺΝ 的

史

fr)

俠

,

那

末七

例

能力

、品格、德性、便

和歷

史的

怠

志

Λ

民

的

意

志

歴

時

铹

ø

其

17

中 它不 是不 μŢ 避 免 μį ۲.

的 然 外 在 的 偶 然 在 的 偶

身說

٠

在生

क्र

史

.L

却

是

重

要的

和

必然

宵

C

因此

内

部

[K]

偶

炏

性

狠

外

部

本

等等 **,** {E, 伙 種是內容 性 有 兩 部 種 例 必然 種 外 性 Æ , 加 的 偶 在. 然 抗 戦 性 中 • 如 某君 有 些人 在馬 在北 路上 方 抗 被 軷 車 • 有 所

÷

•

辗

人

在南 方 抗戰 , 從個 别 _E 訧 , 通是 偶然 [Y]• 不重要的 , 但 從 抗 揶 Т, 作 者 些

偶然 性不 同 7 是在它存 在於 必然 過 程底 内 部 • 是這一過程 正底不重要! β'n 璟 節之 , 但 是它

還是內 部 底環節之一 0 __

領導問題上 之必然與偶 然的辯證性 在某 恢 ٠ 這 必然 莊 個 餾 ΉŢ 成革 出 偶 現 伙 命過程中 底 4 耔 從個別事件是偶然的 弤 闙 聯 , # 出 版 現了一個偉大的革命領 [H]脚 地 表現於天才革 , 但 到了他成為革 角 袖 領 , 秞 命領 在 βij 最 頟 袖 斑 初 , 削 竹 中

在: 更 求 • 從 倜 ٨ 别 尺 事 4 (Y) 卖 ŀ 說是 水 結 偶然 合 起 例 來 , 成 但 從歷 爲 客 史發展 觏 [i']必然性 的必然性上說又是必然 7 某 一天才革 命 的 領 袖 o ep βij 佌 出 現 在 及 淔

銄 傾 僴 Į, 佣 **f**C 他是 從 有 了這一 艷 現了 個 Ѭ fr. 奜 大 八的革命 A \mathbf{R} 负 H'J袖 意 志 • 仴 和 漏 随着 妆 腇 ſΫ́J 史 o **它底品** þή 發展 , 格 必然要產生 意志 力 德 倜 性 偉 就 분 大 歷 的 吏

逭 肣 例 ŀ. 此 作 , 進 才 餔 用 北 吽 袖 能 夠 不 級 根 據 成 币 集 要 爲 了 闒 祉 天 (1) 赧 才 會 俪 ٠ 物 m 秀 相 質 偉 反 [1]**生** 大 地 絽 的 佔 HH H 7 發 傾 H 展的 可 袖 r, 以 **(B** 遲滯 规 ŭ 律 决不 或 ٠ 加 推 是 逨 說; 動 扒 扯 1 胷 命 個 向 $\mathbf{f} \cdot \mathbf{f}$ 人 削 發 發 展 英 及 展 其 雄 , 刀 成 功 丽 觼 H) 革 現 時 命 7 間 餠 歷 稝 , 史 但 锉 只 於 [K]意 有 懕 當 史

因此,斯大林指出·

展 Ŀ **(3**:1) 7 묎 不 應 4 當 ŀ. 無 根 5 极 據 產 階 慠 於 級 ij 此 理 政 规 性 黨 4 的 ___ 實 ĭÝj 全 黔 豣 宠 部 ĺТ. F 動 的 道 0 , 德 不 __ 築 應 等 根 p/J 據 要 於 汖 之 傑 出 上 人 7 丽 物 應 之良 富 根 奷 揻 於 的 社 希 望之 會

展 ſΉ 規 律 ∰£ 產 , 以 阱 邉 級 些 政 规 黨 律 ji'j 實 (N) 曹 際 際 仃 結 動 腀 不 水. 應 餔 該 긔 由 任 ĮΨŢ 偶 伙 的 理 由 來 頒 漬 7 而 嵳 該 以 社 官 狯

程 皇 於 帝 物 與 ---償 將 懕 财 軍 4: 當 科 ÍΝ 生產 犷 學 動 假 者 如 96) 想 庒 K 結 成. 史 於 爲 闽 真 , 勞 篆 JF. 動 H) 的 者 科 \neg 的 勝 嶴 歷 利 的 史 者 話 7 L--• 民 輿 那 衆 就 \neg 征 的 不 歷 能 服 史 再 者 把 1. ľÝJ 沚 自 活 動 發 棿 展 共 而 例 黨 爏 懕 史 該 史 豬 筋 首 벳 先 耤 教 致 於

因 此 7 唯 伆 왦 渣 法 譅 爲 在 歷 史 _E 必 伙 性是 逋 遇 偶 烋 性 丽 開 踃 Ľ ff) 道 觡 βij Œ 奴 黒

格 **(II**) 14. 然 肿 11: 扸 <u>是</u> 出 ſij 护护 杣 偶 挡 終 H'ı 東 14: 문 ĮΨ 必 \mathbf{G} ĺĠ 然 只 11 是 帲 諸 , 種 必 荻 必 然 挰 巡 분 程 偶 底 然 交 悂 交點 俪 **L**___ ٠ M 춉 湝 刚 並 漢 涏 詂 有 絕 夫 對 (I)

然 改 自 帷 目 動 Д ¥η 覺 伆 们 造 μį 7 以 \pm 4 Ш 性 法 辯 同 回 物 癨 發 實 樣 則 誑 揚 統 姾 Ĭ 到 , 14 , 起 冶 譅 帷 自 (K)III 给 使 力 來 了 能 1]] 偽 إزالها Έ 奲 來 經 Ħ 拊 • 動 只 V. \mathbf{E} $I\Pi$ 性 蕸 適 曲 脻 打 餇 來 뉑 自然界門 猌 法 Ź, 變革 於 到 J_{L}^{11} 奻 也 飛躍 祕 不 Л ĵ • 獺 所 重臣 事 識 同 爭 杫 於 曾 以 Ţ 物 O 寸. 在. 们 形 7 Ť 4 健 桧 義 祉 ď. 洏 活 它適 及 Ŀ 據 纵 曾 康 生活 進 7 學 , 自然 敏 應 只 步 樣 ήij 主 ŀ: 於 有 要 叢 人 認 便 利] 9 求 糙 把 類 識 阯 祉 ſ 曾 戍 進 必 7 Ħ 這 然 中 1 事 4 步 就 řΕ 例 物 , 盲 和 遥 是下 發展 Ħ 發展 要 自 水 辟 [Y]由 祉 底 絕 , o (1) 必然 恩 在 會 Ÿ. 因 對 榕 内 資 然 m 地 斯 沒 部 规 本 规 固 什 有 律 所 主 定 $\Pi'J$ 指 Ť 氺 能 義 $f(\cdot)$ 找 店 26 們 割 拙 径 祉 悄 把 會 才 ĦΊ 詂 分 倴 自 閞 事 人 中

Щ 節 法 則 塡 因

物之 本 負之 把 握 긺 事 係 物 及 底 Ħ. **本** 發展 質之 禰 力 [n]的 闪 7 找 在 們 聯 猌 系 及 业 7. 其 杭 11 独 刞 [1] ᢙ 展 闪 規 此 44 3 7

骬

Ħ

奇

要

反

眏

從

必

物

,

7

,

類

的

,

盲

由

行

來

界用法

W 及

其 的

腿作

出 :

階 段之 法 則 o 這 槪 念 • 是 人 頮 對 於 世界 過 程 庭 紌 和 聯 釆 互. 相 依 賴 和 完整 性 的

識

虒 那 系 刑 法 樣 末 和 抽 ŧ 玔 運 象 , ĚП 動 ---7 Ħ ø 道 使 Ŀ 法 €..., 失 有 去 則 更 七十 著作 把 猓 , 握 卽 刻 E 個 是 抻 馬克斯也 搬 掌 o 卽 閞 握 抬 加 事 Ţ 儁 , 物 做不 資 資 然 $\overline{}$ 本 過程 本 的 釗 綸 主 義 個 之内 , 社 别 底 但 會 fr) 終極 基 在的 , 4 非 不需 的 統一 如 本 目 質 果 的 耍 要 $H^{\prime }$ 削 道様 全部 , 東 鵩 在 西 系 於 掌 , 及 , 揭 握資 逓 而 其 霹 如 運 在 現 本 動 9 更 代社 卡爾 主 方 ---般 義 向 會之 經 自 , 擠 己所 我 更 \$W 的 深 們 査 捐 纞 刻 必 狡 的 須 出 和 Kı , ₩ 鷹

之現 諳 Æ: 力 象是更深 X 象 面 因 是 聯 訊 Ħñ 系之某 固 , 定些 從 現 刻 象是 ΠŢ 方 和 側 • 靜 面 更豐富 比 說 面 Jŀ. 諸 夝 些 , 側 則 î. , 更豐富 fr) 面 賏是 伊 或 側 内 卩 的 夼 容 面 問 指 比 Щ. ; 色 H 較 但是 過 釬 聯 乏的 系 ·: ---及其運 , 另一 法 7 凶 剕 方面 是現 劚 為它 ÷ 變 • 象的 基 同 化 更 時 (K) 靜 般 地 0 **1**F. 從 的 , 的 這 法 反 方 峽 更 則是暴露了 面 抽 說 飨 , 7 벰 法 歽 華 刖 它 以

比

物

從

比

向 ŀĿ 較完全 Д 類 ſŊ 的 認 識 我 是從 們 沒 現 相 缑 カは 進 到 能 木 夠 質 對 (K) 車 柳 倜 作 無 限 次 (r)的 過 程 4 絕 O 從 對 未 的 無 知 走 遺 向 漏 11 P) 認 匆 識 , 從 \mathbf{r}_{i} 因 不 完 葪 泩 全 则 的 也 走

變化 不 ĠΊ 7 近 Ά, 仂 而 地 僅 [1]完全 能 ь 反 a 妥當 映 其 某些 įΎJ 和 側 無 遺 圃 滽 ø Ðг ſΫ́I 把 以 握 , 伊 對 象 里 奇 1 不 指 出 能完全發見 : 切法 對象 崱 内 都是 部 底諸 狹 隘 聯系 įΧį

及

其

運動

樣 然 袭 底 锤 有 這 也 耳 , 是資本 資 定限 些 注 定 所 本主 律 鰂 称完全證 以 度之内 都 • 1 一義社會 有一 便 如 主 果 義 有 定 實了 眷 캦 的 7 發展 們 ſΥJ 如果 娴 將 限. 斯 僴 個 大 階 色 超 條 制 法 记了這 林 般 4 • 則 段 絕對 只 庭 和 , 名 規 有 範 但 化了, 件 言: 本 闸 在 圍 質 **4**E 個 的 ___ 定 條件 ŀ. 限 _ H ήij 形 E 阆 制 W) 條 彻 便 和 曲 : 件 要取 \subseteq Ŀ 决 競 篐 闡 和 舉 定 爭 得 化 於 範 丽)一定湿度。(二)容積 , 條 轉 了不同的 了 , 那浓這 件 庭下 到 那 壟 , 才是正 地 斷 便 粉要的 典典 Ħ 7 個 體表 因 法 時 確 丽 則就 現 間 ή·J 進錯誤的陷阱 便 形態: 有 , Ģ 不會 倡 其 特 如 和 E 帶 化學 壓 殊 碓 國 IJ 壮 H £ Υij Ŀ 裛 變 fÝ.j 去 间 化 波

認識 必 曲 於 對 包 法 括 則 着 的 考察 因果 性的 必然引導 節 暳 狍 的 們 走 到 因 果 性 的 顀 拔 中 去 o 因 爲對 於 事 物 合 决 杊

學的 及形 不可 施上 知 稱

完 是不 全屬於我 對 於 可 知 因 Λ 論 果 ‡. 烓 觐 這 綖 康 驗 範 怹 Ŀ 暳 主 K 義 7 東 觓 在 西 看 哲 學 o 法 鮵 史 ϕ 他 4 Ŀ 看來 休 存 謨 Æ 是 着 看 來 闸 函為 種 , 所 不 我們不 謂 Æ 团 痽 果 的 鐁 概 看 地 念 法 反 不 愛經 第 過

是

例

其

中

形

成

7

條

廣

長

觓

鏈

子.

各

個

褒

飵

交互

作

用

在

這

襄

成

爲

原

因

的

7

到

맭

鬼

耽

新

N)

世

界

ή'n

客

觀

圖

畫

Q

在

道

幅

交互

作

用

٦

蓮

動

變

化

的

闔

畫

中

是

有

着

統

的

砓

展

規

更

的

因 驗 性 果 Ŕij 2 範 性 か 榯 Β'n 是 是 腳 由 先 於 系 驗 長 期 μŊ 東 因 79 果 西 傮 法 和 則 祀 億 7 Æ 的 性 休 謨 帷 潪 7 來 才 知 側 道 是 荞 有 可 某 認 槶 識 原 因 βj o 展 便 德 有 進 這 揰 处 棓 地 果 更 0 認 至

爲

因

於

這

因 他 根 甩 們 據 結 觥 瓱 旣 形 Æ. 果之 然否 檼 是 康 丽 主: 械 上 德 定了 閻 主 張 化 壆 ŔΊ 義 嚴 的 對 在 活 格 看 不 祭自 生生 ΗJ 他 法 相 們 機 同 3 械 fΥJ 君 身 的 聯系 例 來 底 切 另 外 因 , ____ 事 原 切 果 物 , 絞 法 $[\mathcal{A}]$ 活 種 郡 楚 生 是 死 的 屻 原 生 僩 不 的 因 北 的 别 E 辮 聯 , 確 的 結 篮 系 ٦. μŲ 棐 孤 性 理 及 是 朮 立 龤 , 粘 發 而 的 猌 果 是 把 展 • 變 靜 原 形 • 其 因 化 止 m 典 間 的 • 上 絽 毫 這 學 ` **#** 果 檏 沒 絶 相 有 , 同 對 便 賲 機 之 地 械 必 的 點 對 然 變 丰 \mathbf{J} 會 化 鐎 如 起 割 的 例 來 郏 勛 東 E 賓 , Ţ 西 張

使

捓

原

果法物 觀的類 狀 水 其 認 艧 各 中 可 唯 認 個 物 • 辮 彼 事 識 此 物 生 證 交互 泔 o 現 但 和 作 象 同 不 用 3 時 可 過 叉 知 而 形 程 和 謐 成 形 者 郡 不 了 而 是 同 上 幅 處 舉 • 複 在 μŢ 陮 難 見 物 互 解 辩 錆 相 不 綜 證 鬫 , 系 同 法 不 C 承 認 斷 範 帷 批 ᆲ 物 因 辩 運 果 3 作 生 動 證 用 法 ĦΊ 變 客 和 底 化 統 出 觀

發

點

Ħ

在

維

削

寪 71 仴 -10 |41 分 義 果 別 \Box 因 1 丽 拿 科 ΪĦΪ Щ 肵 ЫŢ 認 謂 來 觀 識 囚 果 獰 (4) 任 性 7 豣 槪 務 究它 £ , 也 , 只 例 就 是 有 牛 娎 取其 性 看 3 中之 Ë 自然 (1) 倜 囬 個 刿 社 環 會 [f]因 節 底 果 胚 z 茰 變化 等 性 等 Ż 來 ــــا 廣 觀 0 JF. 大 察 是 床 鵩 因 系 , 7 1/3 寫 這 ٠- ٠٠, 能 把 樣 辨 Ē 別 , 在: 們 ,

才

毎

到 因 果 性 뵱 , \mathbf{F} . 恩格 斯 曾 經 伽 `Ի' Ηþ 指 #; 道

末 我 們 假 就 ijĵ 加 某 以 把 種 它當 进. 動 作 篵 運 物 動 體 $\mathbf{f}(\cdot)$ 原 移 轉 因 到 另 假 如 物 是 體 被 動 _|-地 去 轉 , 脯 移 過 1 是 去 ήŊ 主 動 7 那 地 末 轉 它 移 過 便 是 去 運 [1]動 • 那 Jit.

·果。』(恩格斯著:「自然辯證法」)

結

陮 物 論 近 汃 , 特 ή'n 别 馬 是 哈 Œ 辩 莪 證 及 唯 其 柳 同 餢 H 作 以 濄 了 及 飵 部 鋒 式 分 的 的 白 進 攻 タメ 朴 , 其 學 坤 豖 他 • 們 솸 坟 縕 擊. 正 ή'n 紙 ΙÙ

拙

對

就是因果性及法則的概念。

談。哈

的觀主 對念義

絾 解 84 於 人 類 þΊ 產 主 物 観 敝 • 魁 冈 經 Ш 根 ÿċ 驗 攗 Jt, **4** 的 起 領 哈 主 # 城 之中 觐 氋 及其 的 瘌 O 他 追 記 汕 們 随 聲 者 性 闪 βij 言 見 • • H_5 \mathbb{Z} 解 哈 果 7 認 **+**. 性 爲 及 養 法 必 69須 健 則 將 †Ľ Ħ⁄J 皮 摡 屴 4 念 則 生: 不 郥 X 曾 過 是 果 大 桦 性 人 灰 類 [l']-· ; 槪 胖 念 思

一人類是自然法則的創造主一「

汚 7 史 籿 iE則 及 闪 果 性 ĦΊ 槪 2 師之於 ۸. 糎 丰 觀 精 訷 (V) 颁 域 7 觀 念 नही 梣 H 紭 *1 뱬

柳

諛 作 過了 因 m 呥 便 次 都 重 潰 大 敝 的 ֓֞֞֞֞֞֞֞֞֞֞֞֞֞֞֞֞֩֞֞֞֞֞֩֞֞֞֞֞֞֩֞ 衝 轝 7 섽 是 , 腁 着 科 4 [Y]進 展 客 觀 事 實 Ηij 檢 訊 , 都 霰 頖 他 βij

便 然 論 ੰ 者 婁 , |||-汖 便 泧 绡 界是 返 1 大喜 到, 次 休 能 若 的 , 謨 IJ 從 ႑ 重 和 大 茈 , 湿炎 康 衝擊 褶 德 **1** ·ŀ 有 是 **(Y)** 觀 [N]一發生在 随營 精 來得 尺 帅 有 Ψ̈́ 及等到 的 能 本 集 去 力 世 圑 科 粃 7 電氣 壆 那 (K) 末 Ŀŧ. 初 , 丰 ſΥ • 簁 客 鄑 觀 此 暫 那 的 , 7 時 因 便 人 愱 果 數 火 7 盤疾 電子 涯 $\mathbf{f}(\mathbf{j})$ 則當 走 觐 ji ji 論 外 精 削 ‡ 消 ---神 剛 原子 城 牽 成 制 立 Ī 非 , 9 切 因 物 扩 等 質 此 是 等 化 , ĺ 觀 • 既 物

實了 認 П 為 看 东 能 作 原 能 7 flu 子 物 1 力 力 而 物 非 是 質 久 變 物 非 [1/] 绗 戊 電 齚 質 物 极 化 -J• 化 質 能 本 修 **#**|| 劚 物 拊 不 ケ 俥 賀 割 物 滅 ٦ 質 物 原 變 ΪĖ 洧 理了 因 樌 # 性 滅 而 化 也 都 분 古 盃 7 O 悩 濄 典 埋 非 庴 能 去 物 ſ 鄃 理 人 力 O 4 們 學 摜 βij 根 據 111 的 中 錯 因 物 変 111 誤是在 衡 氏 iff 測 一發見了 不 ſĸj 定 滅 理 ŗ 於把物 解 原 -電 理 , Įij 子 興 坳 殌 質 能 質可 的 能 和 カ 斯 不 當 量 能 #1 滅 化 力 能 处 絕 原 盐 光: 便 軒 理 ήij 凝 大喜 地 總 地 , 便 割 體 戊 若 可 分 57. 看 開 ĵ Æ 以 , 合 能 7 **ħ**[以 面 ,

九二七 觏 军 念 • 稐 德 春 团 • 對! 物 理學 於 唯 ·家海森堡8 物 論 的 第二 發表了「不定性原 久 Αij 重 大衡 野井 理 來 自 刖 枧 嗣 據了 不 Ψĺ. 定 力學 性 原 Щ 几 之 帲 成 點 在 連

度 фp 速 働 主 HП 冼 倒 時 則 度 是 7 覾 所 9 卽 ≵: 是 謂 7 訯 的 7 Έ 不 不 戡 砨 蒲 精 HЦ 多等 確 了 產 类 紳 郍 ŔΙ 定 仗 T 克 因 便 ήJ Ť 支 於 雷. 果 發 , ٩ 生不 從 配 數 相 零 和 決 此 反速 速度總是] 則 O • 這 切 但 過是光擾 (Y), 物 度 是 存 Ç1 確 個 但是 理 , 在 ग 定 定 根 世 [T]垭 Ų 邪一 亂 時 據 • ٥ 精 事實 發見 ۲t , ľ 位 確 初 森 毡 置 堡 事 上這 7 ---地 • 卽 把 物 觏 Ħ) 匪 它 不 観念論者 測 粘 中 都 確定 測 果 觏 憴 念論 要為 予 定 9 運動 F 逭 , 者們 丽 來 淮 • 「不定性 又大 前 不 (K) βij 結果 後 足 7 , 喜岩 喜 錯誤之成績 因 以 教得 rie i 推 7 發 狂 錯 的 酮 見了 太早 原 謑 因 9 認 理 也 果 所支配 性定 其 7 爲 7 ïυΓ 這樣 則 位 以 , 葎 事 等 置 减 於 寅 能 炒 • ٠ 客 測 相 Ŀ 因 到 定 後 而 觀 定 叒 域 量 府 少 來 因 地 Л

果

以 易 溎 $|1\rangle$ 走 膩 [n] 'n 粫 現 像 恟 代 方 鰕 觀念主 和 程 念 **(**13 包 秕 $\bar{\pm}$ 埋 大 是 何 論 豚 惟 截 來 義 扵 物 物 0 史 • 現 現 理 辯 滙 的 代 物 譥 7 企 實 量 應 理 踐 闠 水 過程 子物 用 以 的 歽 了 此 ãV 沈 數 玔 否 1 則 , ¥ - 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 學 ïhi 和 1 於 Η'n 烟 图 的 存: 果 創 果 他 柳 性 們 建 理 性 件. 看 Λ 範 **(**) 笛拉 實 水 畤 的 却是客 饵 鰂 , 數學方: 克 域 , # 機 \neg 南 雏 觀 械 程式 森堡 烋 育 [Y]在之正 獲 因 得 都 果 是主 約 丁 性 確 當 重 且 然不 大 觀的 的 徳羅 模寫 的 能 胶 7 樂 衻 反映 因 逭 丽 利 • 是 等 遥 但 客 都 這 빝 樣 觀 事 地 最 企 容

便

物

否 10.1 [].:7 K 果 iL損明 $\hat{\boldsymbol{\mu}}')$ * 觀 性 是 和對 於 /,必然與 偶 然 之缺 乏正 確 解 相 關 聯 $[B_{i}]$ 現 ŧĒ 物 理 **事** 之必 秄 間 應用 方法 方 的 法 ***** 悩 偶 用 Z Æ 然 唯 地 然 統 , 7 是體 物 韶 伙 重 性 計 性 統 實了 辩 闖 法 7 椱 以 計 實了 羀 11 聯 來研 及 若 , 鄭 大 独 它 因 F 因 o ÍΉ 是要從 i 必然 屷 小 五 究 次 果 Пп 方 節 派 0 , 近 O 3 法 法 是依 不 车 和 山 可 則 m 븄 偶然 事 可能 以 此 得 0 獲 伆 據於 岋 笛 來 到 待 , 內 性 的 倒 他 不 拉 了 _ 與現 辩 部 \int 找 白 克 們 同 重 大之 庒 誑 們 帷 ľÝJ 及 由 便 自 認 物 性 結 海 $\overline{}$ 意 髄 辩 爲 測 森堡 成 Ď 芯 果 .ի. 客 秤 量 殧 統 7 __ Ł 親 因 去 놠 計 ---筝 • 掌 概念在 因果 H.1 的 万 m 但 揚 握 狀 必 法 逋 言 部 훩 伙 的 態 抾 種 分 • 築 任務 性 物 诗 則 結 莊 的 • 和 理 及必 果不 電 鋷 因 就 所 Ŋ 事 念 子 是要 丽 然 棐 應 過只 中 稐 運 它 件 性 用 便 動 者 通 必 #4J 大 [K]是 之 ĦJ , 꽒 過了 摡 實 爲 概 觏 便 把 2 驗 流 念 種 測 إرا 焦 偶 及實 的 行 þ Ϊij 此 , 然 봺 丰田 應當 9 能 來 集 性 湘 反 0 性 验 否 中 而 地 其 森 護 認 中 , 於 實 發 堡 位 , 所 非 , 13 見 掦 , 於 以 И 物

倒

數

統

計

言

主

觀

必

獛

闹

樣

ÍΤΙ 展 糧 可 開 柅 ą, 對 ŠΪ. 物 遣 樣 [K] 圱 遷 就 們 移 必 引 , ث 新 需 把 我 [Y] 兩 們 質 種 走 βŊ 發 可 庘 生 能 可 性 能 戍 分 作 別 長 和 開 現 來 筲 和 ; — 舊 煄 例 的 穜 篐 東 歷 西 N, 抽象 內 沒 的 落 可 和 能 死 Ľ 性 上 在 面 主 矛 钕 盾 Æ 킯 是

,

傑

出

考

I_ _

ſŊ

個

Д

智

慧

和

行

動

Ž

J:

9

在

他

們

看

水

.

社

儜

+

義

制

虔

肵

以

1、

能

狐

*4*1:

以

Hij

出

之中 現實 可 尺 樋 有 胁 以 抽 死 的 底 篆 , 個 诓 可 本 (K) 能 可 o o 接 性 116 好 和 (r) 像 矛 性 • 栣 更 的 遹 盾 摵 理 頨 揰 Л 結 的 办 們 解 可 展 合 麥 能 君 開 可 在 來 能 性 , , 它可 性 起 是 對 • 怎 분 合 事 ΝJ 樣 以 迚 物 __ O 簽 成 切 但 則 内 展 爲 是 想 的 部 種 像 虓 , 底 , ΔĶ 25 子 根 這 根 現 樋 據 據 ਜ∫ 7 發 以 實 4 可 09生 計 身就 能 發 (K) 東 性 展 算 • 成 是 值 Æ 沔 的 長 接包 矛 週 内 7 我 而 盾 在 ·f/3 合着於 成 考 ſΠ ſή 察 义得 爲 東 逋 許 種 西 而 舊事 **多** 得 未 ĒΙ , 敎 颗 出 旄 因 物 於 小 丽 來 性 Ż 麥 珋 Ήſ 攸 ΉŽ 讆 本 能 **4**~ 0 , 但 質 第 悬 烓 性 是 基 便 (I')[Y]

7

盾

不

僅

範

陽

,

也

種

於

現實性 抽象的現實

們不 道是 會 ŧ 將 沒 叢 在 制 社 有 蓪 訇 度 和 裏 建 主 事 7 築 義 物 同 於 的 簽 樣 制 展 丰 地 度當 ΗŊ 觀 找 必 的 們 荻 圶 為資 rZ想 性 **本** 和 的 分 過 願 别 望之 銭 程 兩 生 相 糆 Ŀ 產 秥 現 方 台 質 7 將 γĮ: 的 性 發展 Ë ÷ , 奸 婔 [Y]像 糆 樂 必然 圶 於 起 想 桩 偉 結 社 椠 果 曾 例 大 現 丰 , m 物 義 偧 性 1,00 , 他 和 阯

現 性 抭 與 , 生 佔 不 有 淌 是 關 (1/)澒 **7**/. 倸 萷 Λ 怴 性 胚 壤 是 Ţ gþi 貧 缺 4: 本土 乏了 產 カ 粪. 内 傑 因 出 部 Ĭħī 者 韄 βij 椺 /: 本 了 和 7 綖 倳 Кī 冷 大 恋 , À ĮΉ 悦 物 此. 0 m 5 體 付付 郲 現 疼 耛 果 갶 1111 慌 翁 生 他 11/1 [1] 產 $\mathbf{T}^{\mathbf{H}}$ 不 71 來 储 崩 和 得 不 炐 旌 4 閘 地 144 產 係 Ji! $\mathbf{H}0$ 栥 η'n 袓 挫 曾

此 賃 段 擴 性 Ηij 大 , 娸 他 公 , 叉 必然 有 7 制 過程 脦 1 再 内 資 為空 顯示着資 絽 合 想 * ĮÝj ځار \pm 來 義 本 0 쇩 主 , 豖 生 義 Ŕ 產 业 把 須 手 社 没 死 Ţ 曾 拊 經 私 濟 , 有 制 茈 **(Y)** 命 發 展 ĬF. 11 悬 機 , 當 E ٠ 因 經 作 戊 25 玄 個 执 自然 想的 , 袓 史 社 脋 會 主 (f/j 義 過 丰 程 羲 將 來 不 以

懂

得

把

現

其

45

產

∄-

處

埋

因

性 都 第二種 謯 鹎 化 現賃 成 现 性 實 是 性 科 的 學 • 的 使 可 ø 它 能 性 和 轉 事 化 物 戍 發 现 展 賃 N 必然性 性 還必須考察 過程 結 條 合 件 起 來 的 作 0 用 **/**E **W** 0 不 是 杊 可 能

實成 可能 性 Ħ 1Ł 出 斯 大 砅 在 **1**E 刂 ПÉ 批 判 性 右 鞹 倾 化 栈 \dot{m} 現 (P) 質 -性中 義 Y_1 ---, £} ٨ 類 Ж. μ**ή** 的 質踐是 113 發 生了 삵 終 茀 Щį 大 榷 [B']jįĮ 作

밟

湖

(i/J

指

Ж

ĤΊ

0

鹆 村 性 轉 到 围 資 疵 變 成 曾 本 現實 主 丰 義要 義 性 的 素 • 經 賞 第 濟 行 Ħ 就要 斷 基 伊 然 礎 里 一抛棄 奇 **(**Y) 建 設 進 只 自然 是 攻 扪 可 說 放任 能 4 挫 Ηì 新 理 樫 ٠ 論 但 濩 П 呚 • 要改 策 file. 性 尤 光 仍 分 团 然 保 退不 民 避 經 找 是現 齊 們 匥 實 4 樫 1生 對 濟 都 \circ 上 要 政 市 及 可 治 能 上

這是 科 週 島. 峦 認 地 熫 考 βŊ 察 任 īIJ 扮 能 性 興 現 實 性 įΚį 對 立 一及其互. 相 貫通 • 考 察 由 ग्र 能 烓 到 現 實 件 βŊ 遇

程

最

初

貯

也

不 過

是一

種天才:

的一

才在日蝕時

(K)

觀測實

驗中被體!

實

Î

a

树

革

命

杫

他

天文學家在數學及天體觀測

中護實了;

同

樣

,

愛因斯

坦

內

相

對

論

其

尼

Ы

和作用。本學上假

的 能 木 性 腸 7 在 淔 系理 秄 稒 學 論 中 常 假 4 最 設 常 初 提出 也不 要 成 <u>|</u> 過是 寫 現 假設 實 種 , 遺 7 假 必 需有 所 詑 謂 待 ,後來才 於實踐 假設 _ 被拉 觥 F 是 ΗJ 普 頀 拉 種 實 實 斯 ø 哥 Æ 以 白 及 附

不 及 ΗÌ 在 斷的 共 社 建 育 賃 證 主 嶷 ſΚĴ 義 嵾 膠 刊 說 就 • i.i. 在 把 它證實了 最 個 初 時 假 也 ぶ 設 ø 過是 因 假設」,後來 上, 追是 m , 糨 根 科學 科 據實 學 一認識的 13.1 在 'nj 天 7 可 能 重大任務之一 H()性 假 u 提 設 迅 • 假 但 龣 骮 郗 弒 , 然 會 後 主 冉. 義

觀

念諭

底

認識論

的

Мį

譥

0

辯證唯

物

綸

方面

宴反

對

初

椰

稱

色色的

鼰

| 仮認識

的

最

瓱

第 辯證唯物論的認識論

貿 認識論 中的 兩 路

是說 來, 的 和 唯物 敝 大 , 之缺 在歷 底 切 的 反映論 點之 史 (K) 上所有 唯 辯證 與 陣 物 **H** (觀念論) 孔士 쌹 , . 3 論 而揭 者 正 猌 唯物論才首次科學地在認識 -切 **全** 氏 郡 如 見 水認客 Н 因為 唯物 ſΉ 唯 開了人類認識之謎。 認識 計制 於對 物 諡 七不能夠 論 脚事 物 者都 **論。承認意顧反映存** $[Y_{i}]$ 興 背後 質 唯 心 與 貫敞着反映 物被我們 精 在認識 論 1 看到 胂 -虒 因此 轨先 所反 1 論 有啊 朲 論 讑 [1:]映 孰 3 $[Y_i]$ 領 , 恰好 條不 在 伊里奇看重 • 在,這是唯物論 後 領城中貫澈了 域 7.7. [7.7.] 的 於是發生了認識 4 費渝 相 [n]解 識 it 答不同 反 論 存在 14 唯 瓜 地 線 餇 牞 唯物論 折 哲學 挻 緰 , F m Ш, 胝 史上 根 劃 刄 堆 ï O 機械 [1] 本 物 $\cdot j k$ 分 ılıi • 建 是 ήì **(**M) 抷 稐 迊 只有 這這 퉑. 也 題で一般 $\mathbb{R}^{(j)}$ 立了完整 様 帷 底 न्त 便 物 以 最 軜 並 走向 籯 Æ 大

說

H

他

騟

同

頀 分 便 **(H** 业 14 被 找 幊 打 $\overline{\mathbf{F}}$ 411 ٨ 礟 胩 認 滑: 也 7 恩 剎 不 庸 樣 格 客 枌 俗 斯 觀 棄 a 帷 批 實 對 栁 剕 庯 把 論 Æ 意 遇 之 俗 底 þſ *N*. 唯 識 企 當 底 物 能 圖 論 庸 性 作 , 實 底 俗 逭 和 認 唯 可 在 址 뷟 鍎 ഥ 物 庸 稐 性 綸 ----仑 做 者 種 fi/i , 呆 \blacksquare 鬥 $\overline{}$ 陮 板 褔 **a** 拁 m 时 格 諡 光 Q. 辯 件 揮 3 渚 機 等 劜 豜 將 械 帷 冝 Ų 髙 便 怖 的 柳 艦 認 論 還 • 唯 旗 塱 絼 原 伆 線 頭 胶 拺 式 腦 爲 rīlli. 薏 底 例 Β'n 物 謶 篡 產 胏 분 質 照 生 利 4勿 [14] 竹 蒀 ۴. 渾 , 因 1日 痲 重) m 躭 [F] 'nñ 反 偢 計字 迌 眏 很 檏 肵 九 , 就 帲 早 權 1

高底粽在煮鈴店 数多迁离畿没俗 形面週機反右的 態性曲雑映了唯 的折錯存解物

. 5

因

爲

物

質

反

眏

`

存

在

βij

反

胦

;

思

維

是

高

度

鞍

展

郍」

伆

賀

ή'n

產

品

失

去

客

翸

實

Æ

底

耳

像

o

(Y)蝨 外 初 门 1j-不 鉛 Æ: • E 因 \mathcal{F}_{I} , 是 是客 爲 意 飞 艦 是 觀 是 尬 'nJ 例 物 覺 ĪĪ. 質 宫 • 虒 想 性 產 像 , 物 Ė ` \sim 意 于 Œ 褯 敿 셊 底 識 斯 來 Ż 大 外 源 林 , 雕 所 而 뷢 寫 意 Ň. 例 謶 瘟 是 Ш 樣 第 存 狂 次 βŊ \neg $H_{\overline{I}}$ 物 47 質 派 有 3 生 楚 自

們 級 拻 НÝ 5 摜 從 省 形 的 頯 槲 TT1 办 声 <u>.t.</u> 單 之 學 止 到 性 赴 不 榎 雜 同 , 1 [1] 卽 倜 的 2 有著 表 此 典 子 χŲ 不 現 尨 各 Ħij Ħĵ 形 產 夠 例 種 艋 4 各 7 品 Ç, Æ 解 樣 各 因 台) , 承 爲 種 複 <u>__</u> 逭 認 彻 雜 樣 質 鋯 , <u>(1)</u> 切 連 綜 , 所 E 物 劅 的 是 竹 以 形 物 物 態 質 都 , 他 質 iŁ Ħ. 之 有 們 間 動 碰 展 絽 形 意 底 果 晳 態 底 赿 高 便 的 , 0 + 놽 芦 虔 庸 巽 'nΓ 的 人 俗 世 避 產 Ţ 例 伦 丽 紀 帷 坳 抶 地 扡 物 O 夙 它 猛 疌 稐 們 Y ſή 伥 间 枷 Ħ 霜 Ħ 粈 作 於 活 到

道

上

1

듥

,

因

m

=]=

張

萬物

有

礷

o

根

據

他

們

的

見解

,

받

烏

碳

帲

外

ĮĻ

有

粖

抻

紨

30%

栁

約

觀

念

論

的

77

場

_Ł.

來

榌

趓

劬

括

縮

L ...

,

認

爲

IJ

物

質

都

有i

精

神

7

只

有

程

度

站

在:

無 丰 比 姜 浬 四 組 青 織 W 有 滂 的 binet 担 宵 組 怈 織 (1720)有 , 1720 精 鍾 m -1793, A.C.) 有 有 組 理 性 織 $\mathbf{H}_{\mathbf{j}}$ ĮΠÌ A.C.) 實 無 體 精 目 换 當灣 的 綖 郼 將 實 根 戄 浬 壉 切 提 • 實 $\widehat{\Xi}$ 出 亦 體 1 間 瀢 如 斷 次 11 律 樣 地 組 H_1 主 分 給 穢 戍 張 有 以 了 精 肪 抨 四 繫 鬉 , 靻 泩 丽 O 誾 他 無 雷 埋 西 性 摼 陮 這 物 ŔΊ 讆 死 樣 龤 者 詥 地 的 篡 羅 , 醎

性 的 和 وسند 無 在 理 不 性 間 的 斷 分 性 别 當 蚭 中 加 何 ь. 饘 有 有 組 織 **[Y**] 和 無 紕 艥 βŊ 7 有 精 盔 r/j 和 無 精 盉 例 有 廽

?

业 不 破 يت 假 壞 筲 #π. 體 Д (|"] 庭 鉄 随 蒠 , 自然 那 麼 不 , 就 顺 × *1*-該 地 征 水 認 ----無 痲 組 现 象 敝 酒 ŔΊ 渡 ٦ 無 到 精 拐 蠢 -----瘇 ŔΊ ٦, Hs i 無 才、 理 矿 4: 性 飛 的 罐 實 體 和 跳 攤

活產之形底存 驗異問驗多了 一底底及種解 一質它多反 結 而辨 果 它 逛 便 無 樣 和 働 泆 7 玾 庸 楯 解 伆 仵 甚 入 舸 類 形 至 認 礦 而 勿 鑂 Ŀ 學之 客 (Y) 枫 反 唯 寓 脥 筝 Æ 物 同 譮 • 卽 把 起 來 是 稅 切 0 物 人 泿 Щ 質 J. 55 都 圆 的 精 反 — 映 盔 客 唯 化 生 覾 和 宵 讑 玴 Æ 性 也 ſή 化

實

際

7

物的捫樣映沒

齝

自然

輹 的新 是根據主觀空想 蕧 物 拊 存在 难 雜 佔10%。至於100% 體 陳代 3 底 曲 最 反 生 (映等同 护入 曲 謝 **選是多麽地** 物界具 折 *\$*. 動 闽 最多 物界的交替反射等都可以 起來了。辯證唯物論承認意識是反映 , 有精神的 fK) 東西 方面 理當如此 「玄妙」 都是精 庭 , 那 高級 **6**0%, 就 (<u>|</u> 神的 必然走 罷し 形態 ,就是鬼神。在三言兩語之下, 物質約 40% 啊!可惜不知他們竟如何測量得這比例 ·)因此 Q 闸 如 庸 果 作爲反映,但並 把 俗 庸 (K) 我人 , 帷 俗 物 至於人類 底 的 論 意 , 唯 但 物 識 不就是 反映 ΗJ 誻 知具有 反映客觀實 便 却 把 意識 业 人 精 不 類 便 就 庥 神 o 111 在性當作是 意 是 認 Ħ 畃 意 90% 識 艦 地 是 出來 肯定了 識 和 反映 其 O 生 他 物 Ţ 念無 庶最 物界 大概 鬼神 質 切

的 相 信 自 找 觑 在 們 的念 之物 M 齮 騎 智 痲 底可 中 物質世界 精 ð-.--O. 胂 . Œ 靠 在: _ 哲學 性 • 因 `

和 帷 **意識」之體現** 物 為追樣,所以 存在 誻 相反,觀念論的出發點『 3 自然只存在於我們的 一,他们写 , 他們 懷疑認識世界及其 斷言:真實存在的只 認爲世界是「 意識 人威 党 規 絕 • 律 有 對 想 像以 毝 觀 底 可 們 念 及概 能 ــــ H) 意 ___ 念之 世界

著名 的「不可知 畲 者 史上 不承認客觀真理,而 ,英國 的 休謨 (Humo) 認為世界上充滿着科學 和德國的康德 (Kant) 就是最 所永遠 不能認識

可

是

不

可

知

的

٥

休

護

肴

重

地

捾

出

;

只

有

知

覺

*

是

唯

的

存

在

,

他

認

稱

看

來

界

例

休

絲

覺

象

界

<u>__</u>

劃

座

理

鉛

的

種

科

的

部

Ġ 規 果 由 律 因 便 可 此 此 魆 的 知 不 糖 他 為物 , 反 뛃 映 便 他 \bar{r}_{j}^{x} 認 , 目 4 爲 存: 陷 他 於 體 出 所 他 阱 + 找 是 謂 當 Ĩ 看 張 人 當 卓 所 來 不 客 的 謂 辯 可 • 丁 瓤 **越覺器官** 僡 證 認 科 實 , ___ 法 學 康 鑑 在 律 只 何 僡 闪 客 皆 不 說 分 丽 , 部 覾 過是 離了 反 阴 並 [Y]實 發 了 實 由 4 在: 企圖突 (省 現 際是不 現 認 此 是 象界 定 否 象與 雑 摇 定了 律 開 βij 本 入 能 0 O 時 秕 IE, 我 體 至 絧 候 人 物 是 於 人 認 3 底 , 客 逭 Ú 畑 ___ 他 識 意 樣 觀 脸 識 物 大 識 色 與 自 3 탉 體 L., 丽 康 的 主 體 候 Ŀ 獨 德 内 科 觀 Щ 立 訧 , 左 却 鷱 部 他 是 4 • 赴 手 内 唯 뵨 , 在 便 容 把 丽 非 客 K 物 , 發 典 科 入了 觀 主 並 現 生 形 畢 伆 差 H.

督

運

動

内

歽

能

諰

知

太

•

因

ilii

覾

念

韽

的

的

;

佄

當

能

狗

11:

用

知不讓 椇 去 底 做 地 7 盤 徽 O • 右 , 根 湿 我 攅 在 手 人 休 便 以 뷂 謨 在 前 於客 的 一; 見 英 物 解 便 圓 Ħ 實 體 HI , 我 在 懐 ٠., 的 人 疑 的 底認識 知識是 頠 者 域 休 中 否可靠 是否 扡 護 便 ___ 反决 神 對 ,是否 於 E 不 例 可 各 情 知 創 觀 在 論 造 旗 主 簽 3 是 理 表 L__ 否 遇 捧 客 遺 系 上 覾 在 紩 了 皇 世 他 的

----刔 **+**: 外 餶 部 和 客 144-界 體 都 别 榋 刹 力 爲 įķį. 义 櫣 Ħ 種 絕 知 把 譽 夘 (K) 覺 集 鍖 鉧 肿 性 صح 戜 , 米 這 夘 標 的 • 精 他 * بح 在 <u>---</u> Q. 方 H 此 値 拒 絕 ----把 對 於 知 覺

卽 貫 客 唯物 $\widehat{(Y_i)}$ ΪĒ 體 尤 碓 對 翰 分 Λ 地 敝 指 \mathbf{R}^{\prime} 削 出 態 作 底 度 不 的 用 可 態 或 知論 , 夏 廋 也承 حناء 2----不 H) О 過是一 認一 所以 創 造 唯心論 英國 力 羞羞答答」的 訧 休 阴 (K) 謨 颬 態度 覺 主 美 Ŕ 者 赳 唯物 源 赫 骨黎 o 逼 綸 丽 倜 o \mathbf{F} (Huxley) 間 . 恩格 魈 答覆 斯當談到 曾 的 \$444 溡 認 候 7 爲 , 不 他 Τij 沒 独 休 Τi 論 謨 採 承 脟 取 譝

底視念論 的認識說 哈主義

解稱 丰 m 這 義 — ე 客 厎 馬哈及其 越覺的: 認 槻實在是獨立 識 論 粽 信徒 • 合」, 卽 是 底 存在 反對 認識 丽將 越覺 論是 於我人底意識之外 感覺看作主觀心理 觀 觀念 念主 蒌 7 意 底 識 典 (6) 範 心理 底產 實任 , 他 畅 是客觀 嵑 Ö 馬哈 歮 4 他 全 將 刃 曽 實 經 來 在 反對 明 切 (N) 確 筲 反 體 地 映 唯 分 這 物 ,

樣 寫 道

展 徵 中 物 • ĤΊ 體 這個威覺的綜合是在相對安定性的 力 瞂 學. |覺不是「物的象徵」。[, 是颜 Œ ` 整音へ 厭力、 時間 物 較適當 、空間 狀態中 地 c 我 說 世界的 們 是 所常則 越覺的 做 質在的要素 威覺 綜 的)。』 合」之心理 , 不是 Ĥ) 物 級

上 7 否 迶 樣 切實 果 **4**t: , o н Įt, 此 哈 底理論 , 鴂 哈 否 便走到了 定了意 澈底 識反映 (K) 賃 \pm Æ 齞 唯 同時 ďΣ 論 也就否定了我

7

人關於客

観世

純

粹

[K]

唯

我

譮

廆

陣

昇 床 科 不 们 濟 以 祉 會界 是真 學 舟 貰 知 的 最 知 黒 完 夂 艦 原 識 成 就 ? 哈 ıΕ 全 映 才 理 IJį 的 庅 思 B() 道 是 ĦJ 事 遇 虒 諿 惟 丛 在 物 程 底 玴 , 3 3 遁 着 思 惟 思 最 化 内 14 च्यु 是 單 俄 惟 縢 惟 ŔΊ 炆 部 O 改造 獕 產 Н, 艏 純 在 **L**_ . Ի. 14 袀 更 斯 單 彻 最 哈 運 (f) 馬 事. 資産 原子 經 Ηij 厎 記 動 骀 物 濟 见 知 經 述 朋 3 看 的 是不 隔 解 的 識 濟 確 穟 來 9 偉 級 \mathcal{Q}_{i} 化 , 0 大作 灰 月 的 可 ŔΨ 科 稅 4 9 分 殘 革 此 木 學 , Л 用 事 為着 ήÝj 質 仰 • 主. 底 挺 底 , 伊 蚁 觀 -實 作 9 底 秆 察 悬 是 #! 是 的 用 學 的 而 規 莧 自 組 苑 台 將 律 描 躭 Ηij Ż 枫 Æ 成 寫 驗 **₹**} 由 在 $\{i\}$ 知 綖 於 丰 ~~ 和 于 (r) 4 於 鏣 \mathbf{o} 陽 滴 義 ME БĽ 知 科 原 廥 斠 Œ 用 者 钆 進 理 識 柳 [F] 助 學 不 所 7-Ц 是 緰 陳 艜 ΤŻ بہ یا 色 思 之於 是 和 成 屰 說 們 任 反 G 惟 陰 왞 就 詇 耳. 狢 --释菩 ſή 憴 驗 種 實 思 肴 只 濟 子• 23 記 客 , 批 維 任 느 ĮΫ 丰丰 述之 想 於 覜 ___ , 經 , ήų 對 遥 只 m 濟 事 補 ٦. 描 篐 抗 基 Δ # 通 有 L.._ 慧 物 ш 聯之 梻 歽 白 141 觀 ---汉 0 扣 自然 謂 馬 曲 更 4 70 胦 的 記 ŧ 原理 主 獬 頯 銺 哈 火 逃 思 否 fiir 觀 如 ,

維

經

筲

在

ŀ

地

,

mi

定

T

M

抍

W

Ŧμ

謬 計 的 謬 本 謑 八 是 , 儿 只 綖 提 \Box 濟 魁 $\{i'\}$ 逭 樣 0 鬒 的 碊 質 問 筲 也 驗 就 夠了 和 產 0 業 人 將 類 九 [1] 富着 思 惟 訏 3 個 尺 ìF. 在 催 他 (V_1) 正 槱 確 潍 地 模 \Box 嶌 客 , 舰 伸 帩 覾 義 ďΥ 頄 ΞE 者 ti ti 莱 理 丽

0

,

錯緣和底醫 誤正機象列 主權形態 微論論語 的底的火 義

思 象徵 惟 及 馬 不 辛 是 哈 冽 客 或 Œ 党 觀 养 袾 象 11+ 瓜 夫 界 形 陣 虒 醟 --- ₁ 桕 **!---**的 ĪΕ , 象 確 而 形 悩 紙 ሉ 备 抁 是 反 胦 客 怿 Theory 觀 書 卌 而 O 界 在 只 是 底 普 ÷ H _, heiroglypas) 種 酒 反 脥 釆 -; 象 ÷ 徴 珳 認 識 ---11 ŗţ 遘 是 侓 就 客 异 **L**_ \mathbf{c} 觏 [ii] 旣 卦 툤 然 物 憄

,

*

走

问

康

憄

底

厎 底 不 Ĥ) 唯 珂 物 知 船 讑 者 顣 闎 當 於 用 這 影 點 像 伊 肖 16 倮 夰 或 在 胦 像 唯 逭 物 些 韽 1/1 與 訶 輕 來 驗 材 批 代 4和 譮 象 徵 中 Ļ... 脅 那 樫 個 加 名 F 訶 抴 指 Ç) 出 汎 敝

簣 這 襺 楪 豖 ſŃ 뙉 柳 驗 11 灰 焿 孲 , 貓 機 脥 德 克 械 ſŊ C 作 雪 厎 誻 機 浴 為 不 7 者 我 械 Έ 可 德 便 人 龤 底 及 玍 否 者 底 論 其 定 越 躼 結 , 同 ſ 覺 沙 台 形 伴 器 我 拉 論 起 加 Λ 北 官 滐 水 認 揚 也 ħ) • Τ 艦 是 11 ď. 骅 基 底 不 夫 46 克 刻 渙 वि 叫 加 Ŧ o 氯 靠 深 他 裕 浴 烓 7 何 德 夫 ٩ 所 爲 贬 披 因 誷 颬 丽 <u>ት</u> 魁 象 大 而 步 揚 獗 只 近 形 是 的 驗 ŧ₹ 音 袖 客 走 必 治 暫 須 觀 间 爭 ſŊ 繉 康 ŔΊ <u>||</u> 錯 ₹1 德 25 界 鍩 學 誤 謑 械 === (N) 庇 , 狩 義 來 外 mi , 修 70 装 號 将 ıΕ 氏 7 搟 • 聲 粃 M Mil 谷 們 $\boldsymbol{\pi}$ 介. (Y) 是它 Ήì 機 , 旨 器 自然 以 械 Ė 底 肵 帷 界 真 物

维養代一7 旋和底孔 中馬康四 國於德一 版主主時

椎 動 眽 峺 # Ŀ R ü 國 • -1-是· 値 得 枷 抙 侚 火 靽 餡 展 45 開 不 熫 書 Ţ μį **#**1 厎 學. 7 鲱 70 **4**13 情 總 和 O 頄 不 玄 是 騏 論 當 鏧 亚 附 潸 的 3 科 稐 빘 學 沉淀 煇 張 7 ₽ 适 甇 11. 21. 枞 H 28 $\{1'\}$ **Æ** à 健 沂. 將 代 \mathbf{H} \dot{Z} 7 r þa 學 文 式 ĬΙ nH1 *Ŧ*1 形队 學 ٦, 吳 思 連

這 想 , 次 在 論 思 戰 想 中 .E 更定了 , 同 肼 也 和 充 鷙 分 固 表 T 現 科 出了 學 運 動 7 五 βij 四 基 礎 مبيا 運 7 道 動 是 的 不 __ 充 鮲 囨 厎 和 連 基 勈 磏 付 44重 舧 大 駶 成 沒 就 有 c

大

但

就

在

工業)。

是不 弱 馬 學 利 大 將 哈 1 , , 足以 為了 但不 脟 遠沒有選擇 (Mach) 不但販 狚 要消 浦 久 來 波 說 • 過 敝 搣 • 來了自然 人 五 好 ŔΊ 卦 市 7 的 四 科 建 民 最 쌹 力 9 學 過 然 代 銳 揖 覒 去了 利 m 抬 科 , 康 學 μij 售 姷 九 圕 德 7 , , 器 而 敪 想 βŊ 7 \mathbb{I} 對 А 7 . ---, 不 也 们 也 業 便 應當 玄學 'n 販 簽 廝 知論 凸 展 殺逃 來了一 陣 有 J 營又重 唯 • • ٠ 來 物 了 那 些 思 末 11 想 慗 F 旗 光 來 , ű -7• 千 做 鼔 都 目 不 色的 武 ٥ [!]破 但 器 其 衝 應 败 陳 實 殺 當 過 0 腐觀 仴 妣 來 有 • 沒 然 ſ ---_ 念 ħ. 有 道 収 o 得 最 科 地 和 四 姠 銳 1 專 利 暫 運 陣 枢 (1) 15 思 自 勞 的 動 太 然 迶 裹 想 的 脆 勝 (r) 科 Q

Ϋ́ 們 H 來 看 看 當 榯 科 學 陣 誉 中 Αij 健 將 丁 文江 怎 様 觙 依 馬 哈 能

假 伽 我 抆 們 們 的 z 战 官 所 謂 (11) 組 铷 質 櫴 是另外 • 大 3 數 個 是 様 許 子 多 悧 記 4 , 我 的 們 威 官 所 謂 峧 物 爋 晳 加 <u>上</u> 了 定 也 點 踣 Z 直 ΙM 覺 威 變 官 应 讆 贈 如

色盲 的 找 人 們 腿 歽 睛 賟 惠 得 頄 极 袝 物 鰴 質 是 綠 • 本 拊打 不 0 過 ـــــ 是 $\overline{}$ 心埋 見 : Ŀ 科 的 覺官 肽 九 셊 么 觸 陴 7 第 ιħ 知 1 覺 fi. FĪ 脯 成 栣 念 , 曲 概

念

說

朋

À

麵

航

會

何

許

多現

象

,

退也

是

找

不能

夠

吞

認

[1]

0

₩.

見一

朴

學與

À

生

覾

ķ

L

繂

别 Ш ? 生 推 ۵ 舳 [市] c, 利 -書 學 九 所 豣 究 十 ſĸj 不外乎 Ħ 0 這 樋 摡 念 同 惟 稐 7 有 11 爏 精 肿 科 學 和 物 質 71 壄 的

分

主 訉 念 竹 外 究 認 義 物 1 的 (K) 底 除了丁文江外 和一 賊 賞 客 如 對 這 果 11: 観實體 運 象是自然界客觀 樣 Ĺ 中 我 由 動 看 囡 們 概 某 來 版 說 , 念而 ٠.. , 竟 因此 • 側 *****1 的 Ţ m 9 生 面 粤 被 發 文 馬 的 , 戀 行 IT 稱 物 哈 的 规 非 成 人 利! 做 推 ---律 質 物 了 拱 吳 o 論 爲 拒 (1/)阩 他 稚 倒 任 不是 手 運動 э 究 將 糑 訛 뛖 稱 轉 主 客 曾 過 귶 臣 的 觀 1 鋞 來 觀 一座一心 ـــا 變化 , 心 ・遺典数 做 何 的 因 璭 馬 无 此 íY) , 哈 揫 西 它研究的 圑 這些 東 都 丽 Ŀ 冱 ___ 九分 變 事物 (f) 7 呼 廖 覺官 成 , 抻 萬 說 Ţ 這當 也 $\overline{}$ 冹 刖 老 物 主 並 威 將 了 不是什 触) 然是 觀 質 常 的 L_, 的 吳 話 時 束 是獨 O 不 科 稚 自然 9 力 嬷 對 那 **B** 陣 立 , 的 末 旭 選是 也 由 科 存 0 陳 想 什 141 知 仼 又 仲 枞 經 他 影而 是以 於 爲 甫 基 $\{P^i\}$ 在 Į) 自然 扣 澌 鹶 發 們 最 戊 膔 大 梨 見 科 頭 脿 ſΥJ 弱 當 客 $\hat{\mathbf{H}}$ 腦 梍 타 艞 鼬 豣

殿官有 自然 吾 八威曼 村 壓 눇 歽 及之物 經 丽 物 弒 體 朋 Ţ **个**日 Ħ ,自然界 其 • 現象 科 許 學 **多** 無 • 現 略 常 象 可 1 • 而 解 這 賃 释 質常 是 O 援 **Ŀ**— 們 在. 不 Ö 能 有鬼論質疑」) 』(一)今日之教育方針 香 記 [Y]: 浦 P 秤

富

和

襏

展

7

者

,

킈

4.

能

貓

膫

解

當

作

識別

識

諨

看

疧

辩

那

井

[6]

意

義

闪

Thi

就

無

珂

避

夗

地

Æ.

訟

識

論

. F<u>.</u>

面

患着

桕

袼

森之

流

的

深

淵

畏

间

去

厈 \exists

物 陳 仲 5 却 甫 不 將 能 现 夈 豿 知 梸 道 木 讆 賞 質 對 Ĭ ήΊ 情 起 來 形 7 遁 完 엵 至 我 是 們 康 (1')徳 朴 的 璺 只 不 能 Ήſ 夠 夘 解 論 檡 現 ΗJ 象 再 版 戚 覺 0

所

們 大 都 是 動 7 搖 在. 不 $\overline{\mathbf{H}}$ 定 四 ήŢ ٥ 左 時 代 脚 簁 , 無 玄 趣 論 的 1 文汇 巢 rþ 3 吳 拔 稚 7 出 隀 來 陳 , 仲 接 補 肴 都 右 ボ 脚 是 敝 陷 底 進 例 7 帷 康 物 德 主 義 ` 馬 者 哈 , 他

鄊 酋 當 作 認 識 搶 看 的 癬 歰 法

批的識學 却 Η'I 基 它 確 論 歴 是 是 O 隨 其 *የ*ንት 7 恀 着 督 因 Щ ıΕ 奇 整 7 150 主 這 階 儞 必 義 是 須 段 -k 的 爾 ſΝ 恋 機 個 產 -F 歽 械 無 謂 -4勿 義 淪 底 Ψį. 現 者 ٥ 代 從 建 的 揚 不 立 科 袮 言 歇 科 曲 枷 ifii 實 漢 產 和 學 生 扯 誑 計 (Y_i) 拙 誮 夫 [1']盔 彗 到 來 認 , 辯 Η'n 놢 也用 0 誑 稐 形 雄 唯 底 唯 伙 物 物 基 形 論 辯 礎 臽 反 龿 誑 姎 底 _Ŀ 論 認 面 法 的 艦 機 來 缺 怭 械 認 緰 乏 修 認 修 識 頀 識 Æ 齡 和 主 叉 謒 厎 補 義 胦 充 的

判了底對形 解直於而

底觀認上

fiz. 嚴 鄆 [1] (4)

鏧 H^{\prime} 伵 歷 濄 婔. 和 程 態 形 來 度 īm 把 Ŀ Ç, ģp 學 握 是 不 劃 $|\overline{n}|$ 於 ₽Ĭ 捌 糾 事 的 栁 裆 把 學 它當 ഥ 餇 作 建 人 ---個 割 於一 簽 4: 切 • 成 客 長 楖 1 推 物 移 们 觑 3 轒 察 是 化 棌 衰 取 浴 着 滅

桶

辮

證

Ľ

庭

宵 級 貝. 把 實 根 Ħij 便只 因此 物 躩 β'n 水 體 總 拢 **Æ** ,把它當 命 抻 的 黈 和 來 Ė 形 , 期 來 Â ·ķ 廐 0 丽 惟 把 所 中 $\| J \|$ ٩ 蓸 <u>[-</u> 見 認 以 搱 認 魽 11: 曾 単 , , 認 4 ٨ 爲 抲 N Ĥ 놢 • 鏗 底 人 (... **A** -出: 9 識 伙 Αij 嚴 唯 就 何 猁 ---1 地 綸 格 便 底 物 # 着 縺 他 庇 排 7. 反 ٨ 41 體 地 餄 是 抰 契 重 L ___ 本 出 能 批 是 在 , 是 機 灹 剧 竹 Ċ 劉丁 只是 犅 ٠ 來 抽 人 掮 於 111 說 處 7 ٥ 象 是 客 這 某一 Н; 來 解. 理 人 百 例 慥 樣 Ţ , 7 觀 o 籼 因 費 社 不是 可 ٠ Д 鹎 唯 他 會 K, 與 爾 直 耤 以 Ŀ **1**____ 既 物 桜 特定集 ----巴哈 果 說 孤 然 觀 ഥ 者 底 主 的 **7**1 是 立 杯 只 , 質 貲 把 體 不 ſΥJ 把 婕 在 它們 挥 爾 Ţ 團 人 11 3 他 , 巴 底 解 抽 人 把 了 P) 171 H • 辯 哈 卽 不 統 人 社 氯 前 , 能夠 是 流 類 雞 會 gp 當 人 鵩 f/j 伙 酥 作 灰 化 楚 7 個 伴 **___** 費 從 β'n **史實** 移 顝 當 存 在 悯 4. 某 辩 豚 階 Æ. 或 個 能 作 , 踐 循 史質 是第 種 級 相 30 £16 哈 純 程 įΎ) ĦJ 底 祉 從 椊 立 反 0 慢 艇 度 意 宵 會 辯 地 Ħ) 生 在 史 的 理 次 義 上 在 化 部 7 • 費 契 態 (1) 也 他 永 , 的 围 <u>.</u> E , 焵 機 度 堲 4 囚 是 豚 人 恆 ŔΊ 凹 能 思 拤 類 址 個 Ŀ 们 ſΝ 咍 因 來 惟 夠從 尮 沚 唯 認 艪 把 霜 itii 是 物 史 7 不 曾 識 , E 來 就 祀 捉 屦 翻 因 齝 地 變 _<u>|</u> 史 底 階 係 的 婇 洏 ٥

底

形

鰬

詑 豿 科 壆 地 解 决 了 認 識 緰 Ŀ 底 渚 問 題 0 Æ 他 君 來 • 思 惟 色 反 眏 存 在 是 機 械 的

怞

象

的

値 觀 ĤΊ

不 龤 過 • 掛 加 • 於 他 以 批 是 ٨ 類 丰 站 認 改 **在** 造 覾 識 考 念. , 察 澄 綸 淸 底 底 基 辯 7 點之 它 希 底 β'n 胚 雜 Ŀ 質 史 丽 加 -1-• 以 抽 夎 収 發 ٩ 湿 7 揮 Ë 在 Ηī 底 O. ╁ 到 • 合 恩 了 理 -+ ႘ ŔΊ ΝÚ ٦. 恩 核 7 黑 才 4Ľ× 將 格 逭 焵 7 m 就 頭 使 Ł 經 \mathbf{E} 脚 採 倒 發 取 置 棋 過 (1)秆 ľ 샏 琿 ,

性論理辯 底學證 同認注

0

反

輯 和 論 fή 東 ᅫ빈 如 學 画 果 是 是 我 們 丽 致 用 --ήij 的 秆 O 壆 人 如 ΗÌ 果 類 胚 (K) 史 , 11. 認 + 鑑 們 義 小 往 態 外 歷 度 분 史 來 客 **[K]** 觀 觐 嫠 察 事 展 • 物 那 ŀ. 發 末 氷 展 看 , # , 歴 識 找 Λ Ųι 貀 ٧Đ 色寸 烿 東 辯 舒 H 西 和 法 ſŃ

完 質 好 察 及 是 孕 ٨ , 從 B() 從 獑 和 客 乮 較 9 肎 狭 觀 놵 錻 护注 世 悩 聯 , 色 界 從 的 結 裢 쾂 Y. 胦 [Y]剚 展 48 内 諡 圓 mi D. 是 展 庛 到 左 不 斷 仈 þΫ 更 狂 扯 級 地 聯 階 般 H^{\prime} Ш 結 加 段 祆 尶 , 是 中 更 從 剒 赻 Ē 髙 廣 來 潴 翻 底 級 泛 譯 側 Q 從 辸 灰 隣 丽 • 現 段 來 胦 更 底 色生 火 粂 拊打 , Æ 物 11 Υ¥ 雅 體 到 展 質 IL 本 的 上 玂 们 杅 , 法 __ 簁 遺 刞 摡 , o 傱 因 χğ 未 掅 9 第 此 展 總 認 知 4 之 識 刋 7 級 人 是 L 隀 • 是 以 拠 本 類 知 庇 從 晳 A 豣 ۴ij 認 尥 不 蜡 鈳 薊 完 程 鏣 第 瓬 粽 **全** 的 ₩. 0 腳 級 肴 史 的 全 Ш 惛 譅 惿 笰 客 Æ 践 逝 性 40 噩 程 級 爲 世 到 的 1 惍 考 本 更

礎的

問 實 抽 和 性 題 的 稐 収 ${\mathbb C}^{i}$ 璭 理 辩 , 出 伊 因 解 學 來 評 Ηí 通 是 丽 沙 脊 , 漚 辩 煶 $[\overline{n}]$ 而 光 怎 刀 客 反 猫 諂 檏 þķι 通 觀 地 理 的 來 發 O # 壆 階 辮 叉 界 展 自身 段 靇 成 的 1 ? 論 爲 湛 反 又是 從 T 姎 玾 則 某 學究 認 在 緰 懿 識 我 7 認 識 明 客 Λ 捶 龤 丁 頭 識 觀 譋 階 事 將 C _ 地 뷂 段 我. 物 中 捐 之反 們 於 到 底 壯 這 科 Ť 别 的 點 認 塾 脥 辩 認 2 艦 βij 紐 , 伊 識 仫 方 肵 让 里 從 階 注 빘 ٠, 怎 奇 段 $^{\circ}$ 7 瀹 它自 脋 様 IF. IÝ) 玴 是 經 的 推 學 加 因 昇 移 法 _ **|**-是 則 歴 稱 發展 怎 部 地 史 逭 說 地 様 樣 識 從 願 , 綸 人 客 現 歽 類 者 以 翻 坔 辮 111 底 於 界 證 ᇤ 現 法 中

界及 世 界 腀 玴 記 鑑 줅 悬 ľŊ 腡 H, 棩 於 _.._ 内 容 Ż ŁЛ 發 物 展 質 (t') 法 厠 4 Ħ \mathbf{n} 然 虯 圕 Įt/j 及精 \mathbf{c} 總 Ž 刪 ήij 7 杝 東 晃: 西 世 昴 之 認 發 展 鏣 *i):* 的 歷 側 史之 • ép 總 阳 於 世

總和與結論。

物 Æ. 本 綸 論 個 gr) 悪 論 Ą 埘 珋 , 蚁 把 **4**. 妣 然沒 1 黒 ٦. 辩 格 證 爾 41 韶 法 ſή F 資 及 貨 訑 -識 畃 騺 東 論 理 西 墨 不 加 ш 以 需 , 要 採 伹 J(X 111 個 叡 9 並 名 ጉ IL 了 詷 將 3 —₁ 逭 遥 資 是 贄 本 貴 同 論 ήij 東 個 附 ŔΊ 西 綸 加 東 理 以 壆 凼 贅 展 , 是 的 在 爄 , 唯 用 畓

打 巫 必 須 μį **#**1 學 爲 某 樣 , ΪΉ 辯 ****** 論 理 Ņ. 业. 狽 閬 基於 A 類認 쐛 史 11 М. 史 底 緶 和 之

†1 ∏∏ 我 矛 誀 的 Ήį 資 地 作 (N) 虒 _-ի-們 庿 出 첾 Æį 把 脏 本 ř 槽 , 抬 玔 脏 ĤΉ 係 17 ξij 論 啠 6b 木 扪 代 茶 亦 脋 胚 彸 髜 , Æ ٠_.. 綸 是 起 展 重 Ŕij 的 史 水 倸 'nJ 正是 來 曾 뛾 主 開 rþ ρ'n Έ 3 悧 9 生 最 f() 交 媏 槧 義 髙 卽 분 νŽ , О 長 换 懼. 活纏 西 品 [6] 各 * 因 鯯 切 和 純 O 胚 底 個 便 L__ Pβ 偽 悬 **が**: 運 ſ١ 這 ĦΊ 商 分 結 史 4 物 适 動 矛 分 逭 和 品 • 伮 析 綸 Æ: 了 樣 盾 衸 析 最 統 把 7 ĭ À L... 的生 展 • , 莦 共 * ----譴 資 頮 7) 論 諥 或 宱 肵 在 , 歷 逋 次 在 恕 玔 本 以 排 最 舭 餡 61 史 • 這 \pm 學 識 里 閨 曾 切 概 叉 果 義 便 Ċ 3 迚 , 當 最 奇 的 ĦJ 純 **A**: 版 括 辩 , 彨 7 發展 矛 育 +; ſή 根 ---7 作 會 韼 盾 現 粈 貧 本 附 經 中 餔 1 沈 科 Π 象 如 \mathbf{H}^{\prime} 諸 濟 是 • 祔 本 烗 **~**¬) 崊 界 在 総識 F 萌 中 論 概 學 把 最 ٦. 史 認 芽 地 它 間 最 旓 單 念 Ŀ 0 的 寫 大 裏 底 딞 識 吸 補 論 資 量 當 þή 出 4 當 0 槪 收 , 的 徃 產 肧 過 個 作二 的 -{: 作 念 Ţ 史之 階 濵 者 部 μJ 最 餇 它底 • 分 裏 最 級 ---底 首 重 撘 存 総計 的 再 祉 H 任 東 允 逼 重 [17] 砓 進 常 緶 貿 =: 性 西 ゼ l ._ 的 和 拊 色 分 來 3 Ď) Ó ĤΉ 良 ٦, 歩 析 淔 在這 上 , 分 分析 最 應 總 ſΊJ 能 細 • 的 肴 析 存 大 用 和 胞 裏 樦 貧 般 碰 盟 βij 賏 fr'i 料 始 中 述 到 產 7 的 典 1 2 艁 1(1) 到 幾 階 -首 闐 範 ٦. 溢 鹶 終 殧 -†-級 玔 慽 先 乗 最 0 是 称 把 , 光 在 7 億 稐 疽 0 給 次 這 當 皕 皹 接 在 的 É

| 一 | 相對的剩餘價值的生產商品——貨幣——資本——

教 質 龤 到 摜 彔 程 世 捛 践 槎 , 界之一 同 示 例 終 淔 時 說 檢 於 倜 又是認識的 證 發展 把 方面 萯 是是 本 的 辯 暴露 E 過程 證 在 兼 法 理 įΥį 分 祉 , βij 叉是 籲 • 析 Ħ 龤 所以 的 , 發展底一 理學 辩 毎 呐 證 • ıΕ 是存 忚 步 法 性 叉 fΥ 都 般 门 在的 是辯 綸 進 法 發 理 葕 側 展 齝 事 證 着 指 , 理學 是 小給 法 例 是 筢 的 **Ŀ** 44 認 , 思 3 我 任 蘵 惟 從 同 們 的 當 卡 جے 時 發展 0 又是 Ħ 作 ٥ īm 依從 $\overline{}$ 底 在 , 7 又是 思 逋 可 n, 惟 育 過程 洛 本 廐 畃 夫 法 論 詥 念 , 等著 刞 埋 襄 發 畢 鮠 伙 展 1 據 蠩 , 事 辮 的 找 是 (Y_i) 統 對 (F) 揯 實 簽

唯

物

d)

物

絫

的

理

可

Ů

得

或

仫

揻

展

,

到

逋 牋 論 他 是 鮪 點 歷 镧 單 拌 認 μı χij , $f_{i,j}$ 伊 的 識 將 漢 **坐**奇 綸 東 卡 諾 夫及 西 對 4 恩 H 旟 立 Ų 經 稐 底 fr's 認 如 埋 [57] o 4 F μ'n 識 他 是不 東 地 誻 們 撸 西 興 底錯誤 責 底 費 11 甮 過 解 統 쁜 偷 ---在於沒有理)哈底認 埋 , 而 學 把 * 它們 識 辯 龤 證 解 割 4 17 标 裂開 詞 以 在 及認 起來 輿 水 思 識 , ۵ 惟 因 德 論 > 三者 而 汝 對 犯丁 林 象奥 也 圧 嚴 認為 [..] 認 重 識 的 掰 性 錯 證 例 猆 理 意 法 詥 $[f(\cdot)]$ 養 闢 興 方 畃

於

法

ø

不 是 Æ 側 事 更不 鬜 辯 證 [Y]用 力 法 說 E ifii 7 就 丽 是 是 筝 悄 黑 的 格 要 阿 點 及 不 卡 加 M IJ 丰 Ϋ́ 崟 意 的 的 認 Œ 識 就 論 是 普 對 列 於 漢 事 討 惰 夫 [K]逭 , 其 ال.ســ 他 方 ĦΊ 面 卡 볘 迶

儞

能

動 地 榖 杷 訝 挺 帷 7 物 認識 的 上 認 痲 底 實 綸 錢 和 "6 的 契 以 機 前 ٥ ſij 43 切 懈 哲 在 學 批 쇡 胝 重 費 大 儞 la. 면 哈 別 Ż н'n 跱 攸 , 就 , 是

北 親 穣 再 能 伌 # 抛 指 體 出 <u>.</u> Ł • 桁 媊 實踐 巴 哈 <u>.</u> | 去 底 把 雕 煋 物 > 溣 而 f'是 根 尺 木 把 缺 帩 Λ. 就 頺 活 楚 動 在: 於 湉 作 他 生 厎 琲 直 Ŀ 拊 觀 性 直 觀 侓 , 6

貲 定 重 拥 , 是沒 方 μį 儞 碓 大 巴 阴. क्ति ſŊ 地 鉆 哈 指 度 有 說 詊 是 方 出 0 • 只 注 費 萷 能 , 爾 他 ΪĖ 有 代 勜 γ 不了 駶 삔 Τ. 底 哈 哲 解 ٨ 7 解辯 階 學 解 不 人 級 類 瞭 的 Д #. 顀 實 超 解 才 窡 實 能 唯 人 人 類 都 荿 底 物 豿 實 將 兣 是受着階 歴 論 踐 機 史意 革 展 命 底 認 底 識 歷 Ü 義 買 K 級 澈 (Y)史 意 奥 庇 的 옔 0 義 他 旌 限 費 , 從 制 丕 岡 U , 巴 根 在 丙 和 Ţ 哈 语 m 4 解 束 _**{**: 셇 底 也 3 點 任 只 N) 訧 涩 有 辮 <u>_</u>E , 識 , Ü 鄧 讑 I. 因 7 **人** 是 普 丽 雕 Ŀ 冽 階 胚 η'_j 物 他 級 奘 漢 們 根 讑 腿 誸 底 ĎΊ 以 本 制 ·夫 哲 不 進 萷 學 曾 步 ήij 底 [7] 艁 便 才 鄊 7 果 能 切 犯 有 im -**F** 豿 了 21 哲 塱 픨

理 解 和 摜 撤 Л 類 認 絬 _ ե 虒 質 踐 例 意 義 0

從

學

東 質 ø **†**: 西 體 因 0 肕 相 謂 此 97] 反 魆 英 識 稅 ill 是 勇 觥 人 姿 是 ĦJ 能 態 事 認 動 艦 付 物 > 蛸 爲 敢 活 稅 'nſ 生 以 扡 人 生 所 解 间 有 (f')反 釋 꿦 胦 寫 ٦, 迁 謶 主 , 迴 但 憿 H_1 是 曲 庘 對 着 象突 這 折 客體 们 反 映 進 不是 倜 對象 矛 從 被 盾 外 動 過 部突 底小 程 ír) 3 進 O 斷 杲 闪 在 板 的 갦 道 衝 的 個 近 過 死 耧 從 程 ΞÜ 現 ŔΊ 象突 , 的 枯 漸 人 進 動 頮 熯 白丁

288 侇 樣 养 V, 任: 裕 筲 羵 适 2 . , 战之對立 他 谿 伊 漄 連 Щ 指 謟 Ϋ́ 歩 動 삵 唯 냂 娎 見 過 物 : 也 粮 客 程 梚 稐 計 粃 'n. 中 從來 所 出 H 非 , 逩 以 認 物 ; ήj 到了 和 -飜 作 ٨ 掉 切哲學都是 仢 因 科學 爲它 類 象 主 此 ΗJ 體 • 底 的 意識 底物 不 卡爾 萷 理 断 **小仏** 史 質 各色各樣 地 在批 [1']運動 使 ø 反映 客 判費爾巴 切 规 體從屬於 哲 客 地 律 1學之最 解 觀 , 世 释 mi 一阶的 界 自己 ĦĐ. 艁 界, 重 , 以 溡 契 而 達 , 候 丽 l\l 不 韭 到 分 勮 創 ٩ 問 改 케 造 題 曾 造 扎 點之 客 却 努力 客 綖 觀 Æ. 再 覩 世 於 三地 # 解 3 罞 變革 物 開 就 客 Ö 強 , 在 挭 <u>...</u> 體 世 掤 E E 膂 ഥ Υð 適 内 __

應

於

邬

的

,

同

分 產 = }-雛 底 角 之日 革命部 奴 辯 敖 旭 證 #: 是 唯物 , **"**E 以 ÉT 便 猁 綸 蚰 把 出 削 D. 代替例 現 坕 7 於十九世 論 劃 與 建十 賃 削 踐 3 敝 紀 , 市民, 中 因 底 解 地 葉 此 統 底工人 在辩 3 小市民等歷史集團)的 他 起 們底哲學之主要特 誑 來 集 唯物論 通 動之歷史實踐 出 現以 艄 色之 Ź 歷史實踐之不 底基 切 就是理 哲 礎之 學 , Ŀ 論 澈 由 刞 底 • 於 窅 因 挫 Έ * ПΠ 跧 舸 理 他 從 (i) 底 瀹

般 Ħ ijij. 14 於 -大 通 $\Pi \cdot I$ 拌 H^{\prime} 饋 點 韶 Ħ fit 唯 μě 物 , (J) m 論 躯 봴 蜐 H 朴 奇 舉 议 自 41 地 經明 凪 υĹ 根 n 接 攈 Ĥ 件 例 7 地 活 現實性的 拵 موني 存 出 筲 4 錢 • 决 定 經 意 ---**养** 驗以 質踐 煮 識 <u>-</u> 及對自然界鬥爭之實踐 0 高於 實踐 H'帥 生活是本 題 理 , 論 而 的 Ė 沥. 張 認識 (i')實 ٩ 跂 實踐 生活 , 高 囚 於 4 經 為它 理 驗 兇 ጙ 的 是理論 **人** 僅 認 類 有 識 ,

論 觀 懕 義 經提 史 1 , 艋 却是 何 Ż 義 經 供 γ 源 萷 湬 發展 教作 生 產 泉 切 生 7 , 形 O 便 Ŋ 理 Ł 形色色 否定了實踐 щ 諭 稐 義之特點 之 是 إزا 成 從 削 的 提 實踐 爲 機械 E 11.5 ; (生活之 生活之本源 大 7 ini 的 埋 Ŧ 否定了 義以及 カ 綸 量 中 才 饱 抽 9 理論之偉大 性及其 修正 動 取 產 員 生 出 ŧ. 來 ٦, (在認識) 義之 組 栮 色 緞 뜶 O 作 特 只 人 奿 用 過 點 民 有 不 7 程 大 當 분 O 乘 中之 否定 說 礻 切 會 • 第三 其 籄 指 埋 物 捐 義 亓 肖 緰 쨀 導 認識 生 歷 , 這 革. 史實 際 活 甚 是 ήij 諸 命 顭 蹳 修 行 俟 不 念主 重 動 件 Œ 之 Ŀ 推 女 之 發展 義 歷 義 勯 ηij 都 史 祉 • Þ 主 企 飠 E 玴

典 ıþ 理 渝 分 淵 摒 辩 む 水 胜 • 栁 而 將 禰 卡爾 $J_{\mu}($ 起 丰 地 義變 幱 堋 7 成 人 7 類 抽 認 象 識 (14) 過程 教 偨

使

賔

踆

цĦ 之質 胀 JiÉ 恁 菱 illi

11)]

帷

地

斷 Ħ : 實 賤 是 旗 玴 伊丁 標 進

理的

攔

於

作

爲

理

諂

冢

基

礎

(N)

實

ど

奥

璭

綸

之

結合

這

腡

翅

٠

早

在

+

九

世

紦

實認

八銭是真

们 五 十 车 H ኵ , 新 哲 學 底 例 建 人 巳 經 簽 老 過 阜 越 的 見 7

八 14 五 年 悧 Ħ 爾 띤 哈 論 網 **—** 中 , · |ŧ 볘 自 綖 指 Ж 道

在

觸 裹 及 面 V, , 纇 ģļļ 烕 對 切 覺的 象 先 驅 實 71 fr'i 勯 際 帷 性 物 實踐 論 瞂 , 不 覺 性 也 敒 7 包 及主 僅 括 着 僷 體 觸 費 阚 įΧj 及 形 客 쁜 哈 熊 黱 o ĦΊ 悩 因 形 唯 此 態 物 或 也 詥 就 是 曾 觸 那 及 的 林發 倌 主 覺 要 4 缺 闷 出 形 點 來 拢 7 是 • W. ΠŢ 在 不 那

動 的 方 筁 , 在對 唯 物 綸 [Y]對 立 性 中 • Ĭħī 藉 觀 念論發 展 起 來 , 但 傼 是 抽 夈 β'n , 因 爲

観

白 然 , 不 知 道 像 那 樣 [T]實 際 的 威 覺 的 活 動 o teres.

社 會 生 活 , 就其 本質說 來是實踐的 -切把理論 引誘到 神 K =**F** 義 Ņ N 胂 W.

在 人 類 ΗJ 實 踆 中 和 在 這 稱 實 躩 βŊ 埋 解 ۲ , 都 訚 投着· 自己合理 的 解 决

٠...

世 阚 巴哈 因 不 滿 於抽 象 ηij 思 惟 , 所 以 (骨提出) (蔵官的) 默想 , 但 他 並 沒 有 把 畝

看做實踐的人類感官的活動。 』

實 躩 是認 同 様 識 F • ήij 鵚 恩格 Ø. 7ï 粝 Ţ 因 缶 此 他 底 他 訤 촴 ; 作 中 = ; 噩 也 再 胴 布 地 Ţ 涶 調了 躭 在 認 於 吃布 識過程中之實 「厂 缝底 Ø 義 Ó 他 承 認

當談 (到了實 綫 是 人 類 埋 性 認 嵞 įΚ) 基 礎 탉 ٠ F . 恩 格 斯 在 : 自然 辩 證 法 -.. 審 Щэ

曾經如下地宣稱:

的 自然 \Box ; λ ٨ 類思惟之最 糆 理 性接着 重 他底能 更 įΝj 7 夠 和 改變 第 自 僴 然 基 βij 礎 程 • 度而 恰 ıŀ, 汝 是 展 人 類 حكا 胝 改 變 自然 丽 *不* 是 單 獨

克斯 有: 攵 第 ÷F. 養 刼 國 修 41 之革命 際及其 ĴĘ, 1 裺 同 實 仲 漢 之門 機會主 βŊ 活 T 力 議之最主要 中 , 而 • 使它變成了空洞 便敝 底 的特色之一 地使卡爾主義之理論 抽 就是理 象的 教條 論 興 人實践 因 實踐之分離 此伊 望 嬋 夼 F 9 地 割 結 去了 斯 合 大 林 起 馬

Ċ Æ 刎 筲 丰 紥 撊 題 # H) , 談 到 Ĭ 列 詂 # 釜 方 法 肟 凘 大 林 飠 經 如 Ъ 地 寫 道

來

讀 種 力 庄 ήij 要 求 핾 穁 到 <u>1</u> | 嬔 戼

簛 , 줾 촦 到 第 圃 鄮 ΗΊ F 論 教 條 狂 大 衆 革 命 鬥 爭 ĤΊ 烨 火 中 Ħ٩ , 石: 活 羅 的

牠 趱 們 中 的 間 烽 猰 火 痕 中 ΗŊ 例 淸 消 除 算 1 7 因 卽 是 14 翩 只 有 脊 遥 鄮 樣 理 創 濊 70 胍 實 被 革 邆 命 間 珋 破 論 壞 K 了 装 的 着 統 $\mathbf{H}_{\mathbf{I}}$, $f(\cdot)$ 娸 槉 Ш 復 無 , 產 歸 階 着

級

到

的 政 黨 ٥

切 车 折 摜 唯 ·F 物 辯 義 證 4 柎 决 對 承 認 : F 羨 切 • 詭 排 齐净 物 · ř- \mathbb{Z} 裺 存 J (Æ 及 都 揆 是 疑 有 71 條 義 件 不・ 的 liil 可 糝 因 此 Hil , , 介. 仴 Ŧ 九 和

諸 內 在 曾 聯 斥 Ż 結 爲 之本 折 竹 衷 矛 丰 盾 義 和 7 詭 辩 mi 只 \pm 분 義 形 的 標 丽 木 Ŀ 壆 , 地 因 爲 7 這 他 號 並 沒 有 反 胦

爽 渦 程 地 調 底 猁 在 起 o 因 此 , 他 甘 冉 地 強 讇 : **—** 任 原 則 和 性 丰 ķij 覩 問 主: 題 義 地 Ŀ 是沒 桜 照 有 形 ŧÞ 式: 間 m 路 將 線

的

事

坳

護念及詭相

論一辯對

之切主主

錯觀義義

,

當托

浴

氼

基

孪

提

믢

7

旣

不

和

华

•

也

不

戦

11

__

 H^{\prime}

 Π

號

時

,

伊

埋

們

折

事 物 捕 動 物 辢 4 變 證 化 抌 底 方 規 律 湎 例 反 對 <u>-</u>F: **(H** 5, 緶 1 方 養 Γίι ĤΊ 相 帷 對 物 辮 找 液 , 逼 庄 也 桶 1. 杊 炊 對 鬆 Ē 和 義 是 ੰ 樣 沒 ήij 有 觀 惦 念 緔 丰 灰 養 映 者 41 們

客

作

夰

曾

紙

如

`ጒ

地

挊

亦

道

對

ZĽ.

[1/.]

脒

界

7

因

Ш

便

沒

有

辦

沈

玔

解

榊

者

之間

ή'n

活

生

生

(Y)

辮

許

156

係

...

開

於

遺

뫮

伊

9

間

定

歱

理

峺

٦,

而

Ŀ

企

有

泭

東

相

對

,

ø

242死 舉 底 此 以 西 底 轺 ή'n 갥 , 爭 圳 思 稱 樬 相 訟 不 , 家揚. ž 論 對I 炇 象 ⋝. 關 杝 係 底 作 是 掓 板 , 言真 相 絶 件 基 他 這 Ç, 對} 11: 對 抽 們 此 賀 礎 + 理 形 凼 象 ۸ 肵 , 是 餋 謂 們 丽 Q ٦. 絕對 形 和 先 死 真 餡 Ŀ 是 理是脫 鲱 而 詭 驗 意 硬 辮 底 的 Ŀ 的 上 Œ 鳯 甼 主 東 , 見 烋 狘 思 袭 因 認 内 雕 放底 伍 H'J看 ‴ 水 T 為 否 來. į. 相 真 表 其 W 對 切 特 安 璭 , 示 者之間 當 是水 툊 徵 相 胝 滌 否 理 就 對 性 史 件 孟 更 是 和 濄 恆 ٦, 劃 , 普 屲 , 程 地 絶 f(i)或 逼 1 對 因 於 中 뫮 了不 其 是 衈 啊 瞯 性 超 超 耆 胍 便 切 時 越 仑 مر². . برا ₩. 立 絕 斑 可 附 間 經 窳 會 稅 間 的 段 驗 • im 片 絕 越 是 稅 人 底 Ŧĵ. 彼 殺 面 對 底科 事 他 超 Æ: 頄 瓜 Ţ 物 越 此 的 • 零碎 構 地 桶 埋 堲 濄 超 胀 程 論 經 絶 絶 對 婕 對 Ż 不 順 驗 툊 7 呆 ŢijŢ 排 都 玔 無 理 起 本 板 是 質 超 斥 侇 越 制 , 以 越 科 1(1) 絶 • 他 9 僵 形 甚 們 專 ť١ 對

掀 來 色 不 觪 桐 == 過是 新 對 Æ 例 狂 覾 相 埬 裏 ΞĖ 義 恆 ٠ 對 摄 相 ħΉ 换 對 mi 鯐 例 ilis. **4**- \Box 東 論 否 能 及 西 邟 4i įΨ 和 剎 絕 絕 稖 對 綸 對 釥 等 ۴J (1) H^{\prime} 東 埬 巣 和 լԱլ 西 西 何 辩 框 , 新 容 任 光 肦 71: --图 觀 也 差 ΞĒ 正 是 刿 竉 相 梸 , 邟 對 辩 fr) 綸 , 色 秜 看 就 * 來 是 觐 , 相 ሰ 辩 世 在 誑 ſΉ 客 東 法 西 看 觐

傱 例 庇 認 的 核 心 識 0 主 在 論 Щ 椒 之 穑 談 丰 髄 到 根 姜 源 之 7 $\{Y_i\}$ 豣 觀 錯 , 念 耳: 立 誤 睯 是 補 統 產 , 在 生之 遁 Η'n 於 應 沒 法 部 用 則 7i 謶 於 C 玾 溣 ŧ. 列 解 [7] 魁 甮 Λ 根 -|-類 征 源 義 記 相 71 識 拼子 圳 Ñυ 過 , 程 **{}**} 辯 劄 之 <u>₩</u> 主 'nЦ 南 義 ¥. 中 含 以 盾 縕 及 烓 , 遊 懔 Ü 様 疑 卽 郷 主 地 詂 是 義 没 稐 出 之 有 7 述 道 框 飌 **##!** 對 念 解 淪 ΞĒ. 作 義 <u>.</u>Ł. 7 丠 齐华 產

是

生

誑

犍

Æ 遧 悩 繫 州 稐 • 埬 $\mathbf{p}_{\mathbf{j}}$ 扯 斻 怕 7 客 認 西 狣 線 片 ΙπΙ 觀 看 識 疣 O 面 \mathbf{E} [1:]腀 9 地 螺 類 O , <u>4</u>!! 的生 級 Ш 轉 냵 ΗŊ 絕 盤 椞 极 綵 ИÏ 11. 無 對 地 源 性 刲 爲 限 識 的 是 Ð 利」 池 地 不 Λ 41 疔 獨 接 是 沼 朵空 瀕 业 榧 更 九. 頄 (H) 認 伳 脊 性 (Y)線 y 識 化 到 完 侶 角 • 典 砂 僧 莊 좟 或 , 曲 開 佄 線 義 侣 者 胉 [11] 出 刦 襄 和 說 椬 7 楚 來 義 繣 • 化 線 , 是當 從 ΗJ 不 **7**1 ĮΙ. Ш 41 厺 涯 這 • 綵 ť 花 描 然 的 主 樣 何 奖 _ , 帜 Ш 任 ᆙ ~ 能 6 有 Ħ 文 荐 意 如 絽 認 配 義 果 斷 血 果 胜 識 只 片 線 和 質 譮 級 ΞE (K) 看 , ΗJ 観 見 砵 Ηij 東 (1/) 根 片 , 件 枌 НJ 西 其 源 盲 級 水 和 Ų ſΥï II/I Ы ÆΙ ĬΠ 小 , 片 害 , , ۷٠ ilii 肥 Ľ 是 爻 看 , 見 ЯĿ 小 遛 使 貀 向 會 觓 狘 証 森 能 有 是 是 林 , ١Ĺ 轥 圓 全 無 业 線 1Ł ۩ 能 根 固 聯 爲 7

漢解性國 1777年177日 理理以理 與及的 絶相を 對對觀

JY. 說 夘 : 識 辨 ---# 煶 前 界 П 唯 牚 及 物 其 綸 邗 夘 规 瓜 盐 律 顏 是 揰 • 完 41 觀 客 套 的 觀 Þ, 根 旗 以 本 理 諰 ńπ ή'n 識 颒 意 楚 竹刀 羲 承 烁 旗 鲣 理 驗 ŔΊ K 客 售 盤刀 際 宵 所 **4**E 狄 性 驗 Ö 過 ľÝJ 也 私 猌 是

順.

Ŀ

ÞΓ

胧

鐁 識 抴 祔 楚 更 但 包 滐 11. 人 2 , 到 因 А 事. 類 此 乙 刎 7 13.00 11.00 人 И 淄 狐 諡 Ż ĤΊ 44. \mathbf{H} 認 物 را سما 識 7 以 玌 腴 發見 絫 IJĹ _j´ ٠, 共 過 内 程 414 部 摲 业 址 迠 淺 不 鱽 基 的 變化 過 P∫ 程 以 ήij , 氼 規 通 完 律 過 4 ſ 性 無 無 遺 椺 矛 иli 地 盾 消 fΥJ 發 對 象 展

完

套

,

m

不

ďζ 表 展 九 狘 羇 過 怕 慡 Ѭ 程 7 酒 -J^-世 Ó Ήć 程 鮔 , 史性之 眷 綫 廋 紕 奷 卽 ٦, 囚 ή'n 鼠 某 Ż 此 便 像 本 o 述 0 褓 随 子 71 7. 因 動 質 • 7 原子 \overline{z} 相 肴 個 外. 杆 18 压 辨 認識 ---對 歷 更 ٨ 的 jų, 颜 华物 訊 完 旗 史時 八 終 僩 頮 接 μE 理 極 ||| 是 科 , 扩 過 全 药 44 學 代 m 粃 Ħ. 程 们 水 事 ٦ 韽 Ħ 行 鹖 的 史 캢 到 人 彻 7 認 更深 在 了 ΠŸ $\mathbf{f}(\mathbf{j})$ 們 囚 說 脈 • 為從 <u>-</u> + 俠 都是要受到了 發 對 史性 現 间 7 刻 展 困 於 袻 象 我 , 人類 7 物 分 ÌĦĪ 111 人 $\{t^i\}$ 然科 更全 質 糺 濄 H'J一. , 7 認 從 榯 小 ήį 認 A 134 程 鏣 類 科 M 識 ĪŪ 成 但 3 ---胚 揚乗 學 मेंग 歷 Ł 之 原 個 底 便 和 史過 · 後展 認 史認 뭶 更正 왩 -/-计字 拉 4 有 於 1º 的 識 $i J_{i}$ 斷 樹 程之終極 過 Ţ 彻 識 μ 部 或 地 確 7 (K) 之深 程 質 代 Λ 深 幂 il. 接 拊 例 檞 替 -j-的 子 度 們 近當 本 擧 終極 度 成之學 謎 訛 都 質 說 它 • 上 表 都 糙 ٦, , 色 作 0 說 , 廣 將是 示 只 水 丽 承了 艧 人 這 ٠ 史巡 捜 'nÝ. 眷 ĮĻ 類 11 Ħ 更能 只 阗 **4**5 還 萷 的 ٦ Λ , 嫼 理 玄 代底 們從 有 認識 也 發 程 相 却是絕 度之 見了 只是 猌 *5*} 掛 反映 底 是從 現 11 胄 是 -7-終 之意 寒向 建建 事 殁 왮 有 中 極 蚆 對 字 展 Ā 利 杊 刨 看 旋 , **(N)** 類 科 木 **4**(-對 式 佴 44 性之意 認 ĬĒ, 7 現 肵 質 到 客 趓 ſt/j , Ï 粂 有 誠 子 無 觀 衝 飮 向

貝

進

僾

瓜

镰

賬

(Y)

相

對

萸

 \mathbb{H}^{1}

之

214

和

4.5

入

卅

,

{}}

Щ

奇

14

条径

加

ŀ

地

扸

亦

道

之

意

義

,

Ш

當

作

部

摭

Æ

史

過

程

底

終

極

ijĬ

理

 χ_{i}

色

絕

對

客

從

脯。

业

,

也

妣

不

外

봈

初

派

迚

時

頂

理

Ż

意

蒎

О

因

Μi

7

就

定

M

赴

倸

件

`

抽

揺

和

嵵

删

底

F

7

相

對i

加

理

[11]

辟

也

就

ŤŤ

有

艳

對

性

絶

批

對

於

Ź

終

之

盂

州

 $I_{X_{-}}$

僴

過

史

분

2

41

45

認

識

定了 程 果 極 抛 十 66 歷 ſij 侕 七 影響 史 說 Э _ե 往往 , 來 濄 团 各 絕 客 鬼 原 八 什 衸 111: 是 程 觀 此 脻 • 個 對 便 ⊣. 之終 A_{i} 紀 揚 相 È , 頄 $[\uparrow \downarrow]$ 說 7 鞛 棄了 對 謚 Æ 唯 理 以 , . . 性之真 原 栁 椒 分 分 那 證 • 子 -机 辩 相 末 分 子 帷 帬 說 説 對 誑 셌 說 $\{Y\}$ 灰 物 之對 理 ÝŻ; 々 旭 得 7 谕 稐 說 和 原 樸 翤 + 'nΰ 觀 ٩ 水 在 於 子 全合 於 遁 章*排* []成 方: 滇 - L [1] 眞 定 -}* 說 件 FILE 倒 批 凡 樣 是 尨 ĸΕ 型 人 栅 [1']九 c , 之 世 ۲ 韴 或 庇 認 7 紀 的 認 紀 憴 湿疹 种色 相 峢 識 1 $\{Y_i\}$ 霝 <u>-</u>-產 **∸**∫÷ 炋 ٧. 對 7 杯 7 說 以 更 性 冬 是 業 址 įξ 迉 ব্য 簤 羟 Z $\{i\}_{i=1}^{n}$ 意 叉 ||+ 覾 只 是 璭 個 壚 揚 삸 - 5 p. 20 u 義 代 熊 子 理 解 爲 不 棄 <u>Ŀ</u> 曲 斷 訑 其 是 棊 ä 泵 和 7 ľ 之 蕺 有 絶 地 礎 4 及 承 分 對 Ěρ 對 **#**11 间 朋 部 子-丽 於二十 對 ĬĹ 16 - }-了 者 旗 說 [n]妅 滟 我 垭 終 有 7E N C Ź 之间 理 Л 底 極 要 絶 加 之意 冊 相 是 业 深 竹 水 柎 紀 性 T 冬 認 能 깔 對 ľ 緰 \mathbf{A} 義 性 觀 訑 客 物 :_ Н. 來 頄 **(H** 斷 質 , , 的 觀 분 理 **[1]** 義 地 -[][-椯 艧 • ٠ 宅 界 接 運 胶 111 分 但 ζ 47 從 Z 撫 近 313 亅 都 ┪. 辩 焾 認 豣 說 *][K A*7 相 作 ľŃ ĮĮ. Ж. 之 址 D: [1] 爲 沒 識 究 有

渱 fi'il 思 惟 , 壮. 水 摜 _h_ 能 **3**6 把 那 Ŧ † ¶ **hi**] 뵇ㅏ 填 理 總 帲 而 棉 胶 (**1**/4 絕 對 ht. 班 , 紒 摊

水

0

,

個 敄 總 們 **11** 推 ŧ ìtii H 各 īF. 在 側 給 **#**1 梨 賴 着 的 命 \circ 題之眞 科 单 的 理 發展 **[1**/] 界限 的 各 , 都 惆 是 階 相 段 斠 , $\hat{\mathcal{G}}_{1}^{N}$ μį 加 , 新 由 於 的 41! 顆 誐 粒 於 Нij 漸 絕 搼 進 滇 HÍ. 堉 埋 的 加 這 丽

底 伸 來 凡 態 9 뢌 Ė $J_{1}^{\epsilon}.$ 丽 Âο ē · Ų 否 揚 観 5 是 =1: 認 \mathbf{H} 言 義 Ţ 鄸 ---

性 唐 觀 驗 的 流 形 觀 觎 毻 評 L... 念 仓 夫 [7-] Ŀ 常 主 h'i 形 F 觀 態 ٠ <u>-}-</u> 死 * 絕 (K)社 義 > 袻 是 掛 部 **p**') 餾 椒 胍 v (Y) 人 地 芃 艋 經 'nΓ 顶 調 客 類 理 驗 圃 避免 ญ 經驗之有 和 [K]就 觏 論 f''是 旗 的 標 妖 標準又是什 猈. 廽 伊里 經 雘 驗 悬 個 , 猌 沒 奇 組 最 , 鬼怪 必然 或 ħ 奵 曾 穊 極 的 的 級 的 3 账 要走向。 典. 如 形 ; 訷 侚 頂 範 N 態 ÷ 킮 理 地 __ C 說 主 **和**: 是 批 , 波格唐諾 來是社 觀念 的 id 觀 剕 16 Ě 是社 يالا 和 在: 腢 義 發 Ŀ 等 例 會 曾 H^{ζ}) 揮 舠 夫 也 <u>.</u> 觀 地 地 形 道 一 否 是 念論 糺 組 態 ٠ 波 툊 粒 織 4 F 定了 格 是 m o βÚ 馬 , 歴 經 ٨ 郷 凮 哈 影響 驗 類 驗 因 理 及 彩 猆 6.-極 L. ._ 波 μį O 驗 О 迊 便 格 മ Ż 絕對 旦 關 那 有 唐 然 進 於 末 客 諾 Ţ 波 也 • 糺 格 분 觀 經 織

然 覺 付り 的 那 黜 泉 嬷 源 īχ 否定 ŁIJ 你 iā. 認識 橺 必 13 然 誾 都 HI 赴 趙 從 侚 刲 Z١ Ė 待 巡 驗 間 鄛 解 Ė. 答 9 ٦, 從 M 逢 Э 果 緎 或 如 覺 # 果 不 ή'J Ψſ 你 ٩ 客觀 從 肯 知 艦 定 夘 性 地 44 7 答 得 • 不 ijķ 傄 榎 來 ~ **~** 你 ٩ , 這是 加 _ 那 休 脥 加 詼 康 滇 , 例 徳 你 糅 便 7 採 是 但)完全排 唯 答 戒 物 觀 否 腀 的 斥 定 筲 者 物之 物之 在 Q 如 本 本 果 否 體 知 不

- 論識認的論物唯證符 實 版 反 那 胦 驗 末 美 (Y_i) = 1 3 加 你 ÓΫ́ 機 果 否 梸 義 以 思 堅 窪 拫 能力 A 枷 想 紁 O

你

(ij)

鱜

驗

綸

之不

貫

,

你

ſΥ

經

驗

哲

學之

4

門

•

將

存

在

迢

個

事

髾

中

y

[]]i

ŧ

驗

芝

客

觀

ᡝ

内容

y

吞

謬

經

蝂

们

憖

識

Z

客

觏

ήŢ

頂

珋

<u>___</u>

o

認 姐 們 市 民 士 渪 說 底 ቯ , ٦, 物 理 杜 馬 是 哈 質 戚 Ħ 主 寫 主 长 首 舠 畿 是 瓜 (K) 郁 霄 帝 產 o 用 伆 团 扯 === ŀ. 威 βj 竁 義 il') 41 IH-Ш 賃 是 代 提 驗 出 美 反 ΞE 働 Ц 利 輚 堅 者 狂 偧 帝 哲 躰 用 团 Ŧi_ + 뛴. 四 爲 義 想 頂 ψı 的 탉 理 之 遊. 代 物 们 ___ 尺 最 也 o 在 度 重 和 中 馬 耂 闋 逭 哈 ΉJ 得 主 灹, 點 美 ᆀ 翀 悬 7 的 充 樣 話

分

*

,

再

州武川時一 理主代五 批的實--

歽

應

州

的

λt.

威

7

實 3 **朴**1. _ 威 奪 化 重 宵 蜗 ゎ 據 1 義 L___, 5 [Y]逄 義務 揥 **#**] ίί 粤 粘 摶 蒷 神 L_-7 是 小 胡 υČ 適 汖 粘 他 論 枞 , IJ 大 冝 乪 稱 立 .⊈r 假 殼 涥 O Πi 他 44

他 所 提 出 P) 武 號 器 是 是 ; 拿 的 誑 f_{l} 握 來 貶 鉿 上 O 他 鰰 力 贊 納 這 妵 是 和 讶 74 繹 単 法 霄 的 粽 驗 合 茎 (4) 態

Ç. 從 表 面 上 看 水 • 胡 滴 肵 脄 過 來 的 貨 色 , 確 楚 要 得 7 但 在 實 驗 E 逭 ·却 是 種 贙

ÓΝ # 找 們 東 西 知 道 , Ħ 然

度

騈 E ζ 因 此 71 舉 是 樋 科 學 是 加 耍 鬒 按 着 $[Y_i]$ 自然 學 問 界 , Ė 事 本 物 身 變 是 化 原 秿 來 各 的 觀 樣 仢 **J**-廙 llii 理 不 加 , 轺 以 挫 任 何 小 増 彮 找 敝 們 地 얦 去 說

248 理 是將 歪 尼 過 蚭 是 陽 的 曲 Ŷ 胡 這 這 ĮΠĪ 超就 倜 適 運 個 娐 葕 個 運 所 僷 -假 适是 行 Ē. 學 幑 地 [V. 觏 張 Σķ 說 角 察 볅 是 邆 的 Ţ 際 惆 科 不 繞 , 客 情 ٧ï 걢 學 猧 • Ħ 是 種 觀 觀貨 太 形 驗或 陽 告 , 最 假 俥 理 J, m Ħ 大 --7 運行 軚 ø 農 賝 們 11/1 用 **!---**-<u>1</u> 龙 鉜 Ė, Щ. [t]7 農 μŲ **Hirt** ٦ŀ. L___ , 力 遥是 應 议 觏 , 狂. 有 用 的 於 怚 iL來 Ŀ 他 經 , ___ 随 郲 證 侢 加 遇 否 認 意 航 遊 峢 任 本 **1**1 的 賃 #1 地 身 佪 學. 野 ٠. 驮 (Y) > ب 際是 是 <u>,</u> 报 "运 艝 修 春 M 改 便 祇 遺 最 秿 肞 太 , 好湿 客 寫 没 陽 因 樣 有 觀 此 imi , 是看 徘 地 種 逓 鼑 敄 华 理 到 們 邛 介 7 學 觀 這 看 ũJ , Ħ 實 和 他 im 以 냋 僴 天 玴 說 文 前 7 學 地

說

是

塡

計 白

不

Ŧκ

繞

着

肂.

4

遇

科 47) 學 學. 律 例 誸 不 理 過是 杝 都 是 伟 此 敊 刑 淌 [Y]假 用 191. H X H^{\prime}). 假 <u>-</u>, ዢ **見** 不 介紹 過是 ŦŢĮ 报 在公 認 (r')思 15 解 枻 释 自然 趢 認為 自己 方 煡 ſÝJ 科 學 H'

,

假

en. NZ C P---見 實 驗 主 義 41 斾

不 滿 . ---律 人 意 例 木 , 過是 便 不 是真 人 做 (r) 的 假 ٠ 便該 Эть ДХ. 9 用 尋 來 朔 解 棰 褌 假 in. 4 來 物 代 现 象 他 了 7 解 --- 稈 3] 棦 滿 同 人 Û. 文 , 就 是還 ĖΥ o 解

切 頄 理 都 是 爏 用 [K] 假 بار: پريز Ç. 弲 同 Ŀ 文

理 ĴĹ 是 7, 18 _[Ţ . ŀ. 解 醎 釋 形 話 -- 7 j_j , 胡 便 適 才 的 įiį 反 冬 人 觀 做 H_1 \top H 蝍 來 fi J 付 F Ыţ • mi 態 虔 Ë ή'J , 便完全 宜 傩 ſŲ 否 現出 , 胡 讻 原 抻 形 : **L** Ţ 叉 譅 原 爲 來 眞

叓

=

養

 $\|.\|_{r}$

3

確

底

4

橱

蓕

Δ.

耍

状

0

第

個

數

状

是從

事

物

底

各

方

面

從

錯誤

ŧ

寫着 來 以 --ł٢ t 扮 满 : 嵐 ٨. 她 理 盲 意 用 ø 這 是完 興 啊 否 ---全變 種 個 爲 主 標 大 觀 胶 1 進 N) 丁 o ø 朴 怎 所 獔 樣 謂 觏 個 才算是「 , 百 實 胡 【依百順 用 適是 滿 • 坦 人意 的女孩子 就 日 是 地 對 哫 承 於 7 諰 ٨ 於 的 , 14 是胡 有 II 他 實 ſĦ 適 說 牉 - ---打 利 主 開 益 人 他 的 i__ 的 意 例 招 思 意 牌 思 1

怎

檏

去

긢

様

君

Ŀ

囬

浬 趧 當 對 E ٠, 付 樣 다짐 遦 對 扎 見 個 付 們 境 ·-- <u>--</u> 他 IL 14 地 英間 臉 [1:]逭 Ė 力 那 種 法 掩 絶 對 對 焆 , 付 究 所 諂 逼 以 竟 個 他 (Y) 境 若 靪 地的 不 理 能 7 方法 Ų 對; 須 付 , 問 1 便 便 找 是 們 4 是 蓰 ~ ነ 慎. 這 這 哩 個 個 斻 胩 , 理 候 他 , 若 遇着 能 對 追 因 付 爲 個 3 道 境 便 地 閪 是 滇 7 眞 堸 M

扛 這 , 檬 腑 EL 捌 也 ηĄ 帶 不 占了 #1 누 全否認了 黚 點 (K 眞 澫 瓔 __ H化 客 種 枧 狹 ΥŁ 隘 和 的 絶 經 對 驗 性 \pm , 義 將 觀 Ŀ 點 降 爲 對 什 圾 境 (r) 種

親主 臲 蔉 ÓΊ 的客 ė 無 然 相 ĪŪ lifi Ż , 辯 處 訯 7 而 陮 絲 物 綸 毫不 됹 滇 放 鬆 理 和 緬 和 刊度 們 拁 象 ¥۴ μj 爭

客觀

Æ

義

或

機

械

主

義

ĤJ

觀

點

也

抽

枲

f(t)

客

觀

主.

義

者

拒

絕

對

對

定了 象 聯 作 帷 結 柳 虒 Ħ 辨 僼 涎 動 $\vec{p} \, \vec{H}$ [Y]壮 孕 规 進 律 慽 輯 性 性 o 例 狄 ---冽 条 艄 ٠ 丽 47, 從 Ι. 龠 3 問 Ţĵ 題 捆 Ŀ 的 批 攷 察 評 到 中 托 去 14 簽 嵬 氼 基 事 和 物 内 布 哈 部之 林 内 底 在,

型

K)

(4)

子

個 全部 求 的 汞 簁 是 朷 事 Λ 其 類 物 聯 體 的 底 系 實 βŊ 發 _ե 認 践 展 太 竔 應 和 識 常歸 究這 ig over 自 o 動 入 ţ. 事 事 從 物之完全的 物 E 7 那 βŊ 聯 怕 系 我 們 ---1 底 定義 艐 從 水 化 .L 不 中 去 能 去 觏 察 夠完完全全 ý 質践 E 是真 第三 點 達 理 穓 庇 煕 遣 標 列 準 渻 步 瓱 <u>___</u> 說 ÷ 注 第 第四

是

辭 象的 廽 图 戥 理 郞 IL Ηij 恺 性 綸 胩 稐 其 Ō • 之生 逭 體 胈 教 便 間 性之 列 修主 將 ĮĮ. 縺 雷 為了 βij 歷 뱊 它 人 命 成 尧 逪 炉 範 誇張 們 悄 異 沒 義 力 了不 個 必 和 况 有 , (Ħ 然 뒲 起 絕 侔 能 丽 ÍII. IIJ 娎 些人 大 來 對 液 反 將 惟 丽 剁 作 事 映 拐 ---4 ſŊ 和 物 奪了 們 用 現 而 科 生 氣 質 恩 恈 學 抻 抹 ĪF. 絶 在 殺 [1] 事 ഥ 全 譮 • 了全 於 因 外 李} 體 泚 必須 東 物 及 說 Ti 性之 JE, 丽 西 粉 作 確 也 當 Źŧ€ 面 由 生 具體 就 作 碎 地 脀 稱 悧 產階 它 ル 灰. 不 教 内 7 11 能 認 胦 倏 41. 压 在 \bigcirc ---现 切 π 反 豿 **华**勿 互 衱 誐 胦 發 112 賃 機 主 îji 车 相 7 Ź 生 β⁄J 械 全 Μi 導 聯 觀 ٠ 理 繸 僟 īhī 9 地 系 尺 主 革 所 是從 論 性 追 國 應 叢 0 之效 用 現 提 以 蹴 앩 (H), 質 現 • 是 擂 於 堋 折 盂 它是 (11) 祭 象 缺 生 任 飆 叓 塞 4 僷 乏 ----[4] 7 維 的 主 <u>_</u>__ 朲 把 教 芜 大 胀 義 色 全能 殺了 餱 握 作 Ħ 忽 生 史 7 情 某 = 體 附 爪 和 童 義 况之 詭 7 カ βij --μý , 認 因 切 者 片 辮 伐 , 餱 虣 o 抻 稅 18 囿 主 闽 因 卡 件 提 義 K. (Y)丽 爪 逭 特 主 觘 此 文 者 Z 丛 柜 槕 地 滇 徵 的 抽 Æ 戡 理 遊 個

實士進人

跨聚 稚麵

檢 覺識 動

Æ 稐 泚 傾 缺 乏 ĮĮ. 體 þý 認 識 L._ Ż 教 條 主 卷 肟 , 冽 筩 飠 經 如 **** 地

指

壯

:

體 過 力 愲 去 , 是原 兄 靓 所· 計 我 實 必 們 ıβ 嫯 般 ۴Ŋ 嘲 的 単 的 笑了 任 靗 蓩 o 不 是 , 這 公 教 无 種 俫 任務 默 不 記 丽 是 者 是 歷 對 和 單 史 行 渦 純 勔 程 重 ŔΊ 複 毎 栺 者 苅 特 7 殏 他 們 地 馬 帶 克 在 最 橃 斯 奸 形 和 着 例 恩 埸 的 格 合 政 斯 冶 常 7 也 常 和 鰹 只 這 炿 樣 有

能

誐

具

於 歓 淔 ~ R 點 因 11 此 • 撕 作 , 爹 在 大 方 林 分 在 面 析 **-** 1 H**事** 辡 譋 榭 證 査 丣 現 唯 象 究 物 韽 ; ٦ 用 典 濄 Ѭ 列 程 悄 賍 雕 ΗŊ 胩 話 477 • 讑 說 來 我 中 ٠ 們 就 首 飵 是 先 終天 耍 就 求 姴 才 把 我 地 們 事 베 物 確 了 f/j 解 4 ΗŊ 掮 П 側 體 出 Í 情 3 况 因 素 0 4 閍 特

【一切决定條件、地點與時間 』。

所 有 遉 μt 都 避實了 匇 名 耆 : ___ 沒 有 拁 象 的 툊 理 , 脏 理 總 是 耳 脸 НJ ¢

第三節 認識的過程

杏 底 學 辩 證 (Y) 簁 之 唯 活 物 H) 舖 般 瓜 覺 承 進 認 程 到 獨 抽 O 立 檘 象 存 證 ŔJ 在 唯 思 於 伆 惟 我 論 , Л 卓 再 底 越 進 頭 地 到 腦 ij Ż 售 眀 外 7 겑 n/) Λ H^{\prime} 物 纇 檢 認識 儨 餶 世. 7 界 過 這 程 附 猌 是我 實 厎 在 掮. 性 像 ۸ š О 新 並

態 Λ RP. Н. 底 是 斷 , <u>;;</u> 越聲器官 . 是 頮 ÷ Q 幼 頭 實是首 腴 腦 緰 底 視 يزار 產 髢 វ៉ាជ 根 次 本 Π' 3 ø 糖覺 因 的 , 命題 此 精 ` 妽 , 嗅覺 承認客觀 意識 3 味 覺 物 質世界獨 是 派 觝 生 蹙……) 例 M<u>'</u>E 4 在於 是 , 峝 找 极 而 人底 礆 慩 报 展 頭腦之外 阵 人發生認 段 底 物 摜 , 底 作 (K)端 用 產

柳

,

於

我

界物 表 設 1 1 則 到 曾 資本 į 纮 (i)了 ٠ Ó 科 商 利 諸 Λ 質成 , **Æ** 從 [11] 學. 緰 ri IIII 學 柳 义 原 拯 版 性質 史 [1] 1]] **念** 始時 兑 和 4 ٦ Z 理 價 形 齐 H'J劉 最 論 硊 14 態 代 値 地 和 觀 和 豻 뫘 終 햌 科 Щ.; , 和 ٠ 點 科 人類 [K]使 ĪŪ 樣 學 態 看 ** Œ, 随着 ÁÍ 身. **J**H 11 然界底物質運動之各色各樣 日 來 , 想體系 的 的打 價 撊 社 藉着最原始的生產工具為媒介, • m 思 侐 等等 會生活之諸物質 人類思惟能力的 7 便它適應於人類進步的要求 Æ 想 懴 • 自然界之中產生了人 愷 上胸 Ç, 抽象勞動與其體勞動 付 Ŧ: 表 如 7 Ç 示是要 從活 就 iΕ 是這些 資本: 成長 運 [1/J]感覺走向 一發見現代資本主 動 緰 形態 桃 ,各色各樣的 念 [H]魱 淶 7 桃 延 3 說能 竉 接 葋 1 貨幣 7 o 抽 瞒 觸 形 以 人 象的 就在這勞動生產 加 顃 , 態 ÷ 義底 其 Ŀ **越覺便被製** 因 接觸 工 在 剩餘 思 中 H 勞動 Till 和 惟 Яt 作 4 便 價位 般 **元滿** 规 1. 厅 , 刖 生 不 $[Y_i]$ 4 刲 產 胩 於 | 僅是應 成了 運 了 許 過程 丁各色各 在 自 J, 外 動 和 祉 育 各色各 和 3 等使 鄶 生 1 舰 用 檚 4: 活實 , 改 創 魰 念 找 樣 化 if造 底 M 樣 ٨H 的 Ø9. É 7 範 得 鸖 拊 之 然 m 沚

的

鰒.

理

樌 胦 表 象 (Y) Ħ) 塽 兆 科 烶 學 Щi 來 胦 理 客 反 論 胦 靓 和 客觀 科 世 冢 學 思 世 , 昇 想 丽 體 H Q 系 是應 因 • 丽 只 常 用了概 要 作 被實 客 觀 念 皧 世 ్ 呟 範 檢 底 閝 證 物 證 質 法 實了 運 則 動之某一 4 它是 规 律 正 等 倜 高 娾 削 Ħ 級 įΚJ 7 或 它 便 * 姇 成 面 雜 爲 制 Ηij

倸

之

反

茰

本

客

覺 就 見 思 色 係 無 和 **1**1: 惟 唯 , 達 П 叉 思 理 141 開 Œ 煶 避 浥 惟 論 到 始 ÆΠ 奼 Ź 因 分 畜 了 例 <u>__</u> 爲 ΙĿ [Y] 科 地 地 藪 , 這 學 降 只 哲 強 確 樣 調了 低了 有 學 鹶 [7]認為 辯 理 思 豕 7 惟 惠 解 經 證 , 沒有它, 所以 朅 加 惟 Q 驗 才是認識 íń 係 在 的 Ì о —, 卡 謬 源 爾 識 泉 反 處了思 經 p'_{ij} • 眏 過 臉 唯 斯 程 論 論 中 颬 賓 和 惟 f(i)覺 ٠... 挪 哲 的 , 的哲學家們 之 學 作 Ŀ 莎 就 確 等 吏 用 作 可以 道 Ŀ 用。 利 , 告 的 路 意 • 認識 許 義 丽 ٠ 這 唯 机 找 機 ٠ 客觀 槭 反 樣 們 狐 im 地 , 論 同 , 7 世界 根 仗 様沒 鹣 人 機後 抹 類 思 和 ; 有 惟 殺 [6] --, 布士 能 因 認識 經 湿 Ţ 夠 原 iii 戯 驗 沒有 對 4 ⑫ 脥 過程 論 洛克 7 佂 域 覺 認識 都 域 方 姷 等人 興 覺 Ή: 不 接 煛 理 過 地 杣 是 迼 ſŊ 惟 獬 程 闹 意 يليا 中 從

感 具體 衛 的

駯 决 不 挺 知 道 類 有 觸 有 ΗJ 認 覺 光 識 , , 决不 色 ; 是從 知 沒 鼤 道 覺 有 開 有 Д 始 冷 5 决 Ηij , 熱 不 ٠ 沒 知 育 道 箏 有 4 等 香 ŧ 决 0 臭 Щ 不 知 物 沒 理 道 學 柯 有 酁 _Ŀ 育 • 决 , 沒 孰 4 知 有 道 艇 , 有

254 實在. 覺的 學) (Y) 認 性 在 槪 * 鄏 念 在 識 學 史 鬾 是 **** Ŀ 覺器 替我 觤 驛 等等, 官 人 3 裏 P'法 正是藉 的 高級 刖 反 筝 鉠 韶 等 **有我** 擫 7 是對 作了 囚 此 人的 於這 淮 ٠ 3.威覺以提 没 備 Αij 反映 有 基 7 ΗJ 儊 戯 一般之認 疽 O 供 囚 素 接 此 亰 材 識 • — 識 ΗŊ ___ 活 Q Ą ξ 動 只 頪 有 • 認識 科學是不 耨 **Æ** μ' 標: 最 邆 初 [4] 能 形 才 態 能 的 製

是

客

枧

奖

時

ijij.

我

人

政

胘

更高

於多 不 μij 確 例 事 現 觼 必 同 象本 地 ; 4 物 上 須 少 色盲 本身 說 反 的 否 光 映 光 主 身 (i')認 客 恴 和 體 來 來 他 我 , 比較 觀 的 ŽĮš ជ្រា 源 們 不 ٨ 常 事 對 可 永 以 ĿĹ 同 (1/) 象都 遠是 覺的 49 人完全不 地 以 T_{ij} ; 一處受同 [M]是 切 : (二)最不同的 "覺得是黃色" 狀 光線對於我 | 概域受這個現象的 反映客 觏 ٠---况 念論 Ťij 同 地 的 ・我們 及主 O 観質在。 |威受顔| 刺 們 ή'n 议 覾 掤 水遠是 、刺激可 # **在** ·晴的作用,亦可以是以手指壓 因 觀念論者 蔱 對 此 我們的威 者 於健康的 而受了山道奎 柧 , 都 以給我們以一 問題還沒有 娵 1 拟 阓 ٩ 弘 怎樣! 們 否 人, 認 ήij , [J] Lίζ 反對 找 蜜覺得1 解决 经水 此 人 樣的 我們 越覺 認 種驅 ; 伟 識 感覺 是甜 在這 永遠 . [1] 们 蟲藥 46 灰 客 УĻ [14] 肶 不能把 $||^{n}|$ 腴 覲 越受中 7 1 n 珠 水凉 笲 實 វិសិ ŔŊ 以 觀 在: 是不 ŔΊ 結果 貨 Ħĵ. 抦 以 性 物 那 毒 .Λ 光 在 . • 後 則 [1]ſŊ Ι'n, 44 囚 威覺為 個 覺得 感覺 摆 妮 脯 是 应权 Ŷ 同 挫

熌 2 n iii 者 βĶĵ 售 疑 和 發問 是 經 不 住 答覆 和 批 剕 (3')0 對 於 第 倜 問 趔 例 答覆 辩 親 唯 铷

們 趉 秽 認 就 認 們 爲 識 βij 假 ĴΕ 是 Έ 如 這 ΉÌ 專 劚 樣 物 的 喚 性 起 訤 ٠, 認 覺 我 們 痲 7 而 (Y) 某 事 不 是 種 物 其 觑 庇 覺 他 園 性 的 . 2 這 烕 , 找 覺 就 悬 們 o 囚 就 訦 認 此 Ξ 事 虢 , 威 物 受了 事 木 身 物 事 有 ý 因 蚴 這 樣 爲 給 事 - **f**~ ŔΊ 我 劚 物 們 性 氐 劚 βij 11: 這 벑 힅 厚 任.

其

全

샙

嗵

,

我

體 耓 相 互 聯 耛 Ŀ 表 现 7 逭 個 事 伆 的 本 質 o

聲 形 Ŀ 和 普 檢 岻 , 遠遠 嗀 證 通 將 於 很 明 容 要 第 ; 地 遠 介 扡 易 這 不 圕 41 ٨ 此 斷 想 是 問 不 旭 所 題 • 分 雷 的 同 有 答覆 刿 Nj 的 的 旗 擊 戚 瞂 理 音 覺 覺 , 找 祁 的 分 C 是 别 越 **{**13 們 覺 是 捌 叡 爲 樣 雏. 來 和 虛 會 抽 <u>—</u> , 不 痽 偽 鄞 [-] 例 於 切 姻 碓 地 的 颬 ~ a 覺 刺 Ŧ 煡 多吃了 眏 遥 激 ş. - . 能 客 0 啉 觀 杮 豿 全宵 現 紿 威 頖 覺 人 之後 們 ē_e i s $\mathbf{H}^{\prime}\mathbf{I}$ 빓 Ž. , , 佃 同 刿 是 耳 联 杂 Д 的 們 戱 中 發生 頖 覺 帴 Д ٩ 迼 嚼 在: (Y)嗡之 衡 驗 種 跷 **9**1 檽

該 的 認 ${f I}$ 作 爲 是完 於 , 第 所 至 过 其 個 不 結 可 閅 果 思 題 是 議 , 患 觀 ĤΊ 膤 **②** 0 ****:這是 疾 龤 * 者 以 , 蜂 爲 因 奎 -1爲 會 抦 覺得 他 Д 是 威 苦 病 知 **H**'} 事 人 μη 物 , 色盲 1 及 其 病 損 劚 者 害 不 性 能 7 與 遬 分 健 覺器 康 别 紅 ۲Ŋ 官 藍 人 不. 2 <u>ب</u> 破 同 o 壌 • 逭 擝 他 應

溦 澱 地 的 和 濵 和 完 泉 全 唯 7 埋 正 **{FJ** 勳 又 地 批 4 把 犅 握 了 商 對 **--** , 粂 辯 깷 誑 驗 IIII 唯 稐 Ų 物 ラリ 関心 的 緰 為 形 的 ī 反 瞂 映 Ŀ 覺 揧 論 是 性 與 冬 ---, 觀 辯 鄉 鬒 驗 部 詥 在: 唯 之 柳 **....**. 近 在 論 111 ---也 起 不 JF. 確 爪 , 承 認 形 象 遬 認 覺能 威 [1']覺 反 豿 是 胦 完 人 全 簱 恝 鈲 如

宫 會與 因 越発 是人 瓧 在 倮 (被威覺 /類認識 性 行竿 , 本 伊里奇 照應 身 插 , 着 的 ſΉ 也 入 對 包含着 指 初 <u>__</u> 水 象 出 步 中 , 階段 自身「全然不相! : , 越覺替人 某 - 君 我們 種 來 , 而人 是 程 的 曲 度 類展 | 威覺、表象、概念是和 類的 的 βÝ ; 旄 開客 認 仭 反 飆 陜 座 觀 , 涗 客 Щ 是對 觀賞 H_i • 軡 眞 遠 理 列 象 在 看 漢 性的 則小 爲 游失及其同伴 0 我 事 們 ٠ 7 彻 不容 近蒼 所 反 • 物質、(映 置 剫 疑 大 • 因 等等 J. H) 是這 而 真 意識 這 埋 Ç 威覺 樣 但 L_ 以 地 7 ٦-外 去了 ľŊ 因 觥 的 形 爲 是 解的 像 7 客 决 戯 謉 觀 不 骼 Ηij

逭 物 點 ٠ 從 7 辩 \mathbf{F} **(**6 誈 別 唯 物論 恝 H_{2} 格斯 越覺能 的反映 在 万上 __ 自然 齝 一總是比 在觀察感覺 辯 翋 法 人類 一中指 活 更 強 動 出 βŊ 時 , , 但 堅持了 其 威覺的認識 ,辩题的**对** 歷史主 能 一力却遠: 義庭能 不 犮 度 ٨ 類 ¢ 許 ó 뷂 \$ D) 於

霝 更 強 ľŃ 氣 Q 味 鶖 狗 其 H^{\prime} 的 有遠 細 腴 微 腈 部 比 比 分 ${\cal A}$ 人 類 P----(r) 銳 o 脹 敏 睛 βij K) 嗅 祱 免 力 (建得) , 但不 3 能區別 , 但人 在人類已經 肶 對於事物的 成 為各 識 別能 糆 事 汀 初 , 叉比 的一 定標

服

東 西 庭 生理 0 爲 A 1 類 麼呢 構 不好 造之發達,首先是作為自然實在之發展底結果 ,因為從 動生產過程 生物界發 中不 伹 展 是創 底 般規 造 了社 律 會 Ŀ 戠 , 而 ,人類在質上是比之聲 且 也 3 創 其 造了自身 次又是作為社 o A 類 和 會質 威 狗 **発器官** 更 在之 髙 級 汚 (Y)

使

嗅

之

發展 是 產 提供 得 雜 烕 囚 動 脡 覺器 队 j_j 15 Á 能 , ٦, 脡 く悪空富 郗 法 艄 類 味 及 力 結 镅 固 官 是 覮 中 證 底 成 其 果 之 唯 定 [Y]為了自然 作 胚 色 也 , Ċ 是 複 統 物 史 昶 起 社 聽 用 杝 畐 鸙 來 띝 胷 雜 覺 是 摅 樫 7 也 對 彼 生 ሰህ 高 连 鄸 體 生產 觸 承認在某 象 15 級 此 o 瓧 樃 間 , 會 中 覺 捌 的 y , 文 没 最 而 膩 題 生 聯 力 埬 底 戚 亷 便 41 是 活 髙 洒 9 研 覺 生 級 植 仴 作 ÞŢ Л 便 究 產 是 却 意 頮 邟 需 ļγ] 顯 其 用 , 桂 畿 關 使 耍 生 的 統 拊 入 和 個 往 物 他 敏 和 統 係 視 , • 翙 只 程 非 銳 中 們 人 底 力 , 쌹 能 度 歷 洲 的 類 因 彼 蒼 H 们 官 史 威 此 反 £ 盆 兣 形 沚 而 的 不 映 躉 胶 h') 發 力 原 曾 典 酬 O 是 愛有 其 產 達 此 發 始 生 聯 因 7 彼 中之 達 物 而 活 肴 人 相 而 \circ 此 Έ 因 起 削 後 適 的 由 人 孤 某些 的 來 视 來 應 獥 忯 頮 丽 立 體 主 覺 級 的 各 怞 7 7 的 侧 觀 只 能 於 所 , 種 ìlii Ф , 力是 烓 有 遺 作 曲 面 看 各 走 相 傳 威 複 侚 爲 於 樣 豉 • 因 北 反 覺 雑 生 周 髙 (Y) 人 ήij 杨 爲 級 頮 地 性 能 較 關 $\mathbf{f}(\mathbf{j})$ 戱 界 事 文 倸 個 覺 7 O 力 **赤**上 , 因 47 便 會 眀 由 體 進 靐 個 , 是 又 化 官 貵 生 餔 體 而 底 育 把 嗸 便 象 歷 活 單 瀊 底 需 豺 瞂 覛 體 伳 厎 史 才 抾 क्री 些 官 要 1 則 覺 器 各 走 活 官 $\overline{\mu}$ 的 動 的 闸

能

生

活

椱

認 龤 識 認為 多 作 種 用 必 獲 多 因 依 樣 崭 뻱 性 λ 中 任 追 類 去 憂 的 檢 便體 實 驗 踐 扣 現了客 證 Q 肵 别 謂 其 體 E 威 和 性 確 生 認 奥 觀 否 譒 物 猌 闻 衠 是 在 和 外 檢 精 界 驗 抻 事 和 ٠ 柳 骾 歶 作 別 物 用 Ŀ 輿 於 面 陜 我 • 象 辩 Λ 的 底 頀 對 唯 颬 立 官 物 論 m 们 簽 ĤΊ 迼 生 從 焩 反 胦 拊 魰 曲

點 立 只 伊 相 里 對 奇 fΥJ 曾 , 綖 扯 沒 加 ŀ 有 地 絕 指 對 的 示 道 意 義 o 就 **7**F. ٨ 独實 錢 的 過 程 rþi 便 體 現 Ţ 他 們 μ'n 統

在: ۸. 底 頭 腦 中 列 惴 說 反 脥 肴 伙 o 逭 此 Jχ 陜 庇 Æ 確 性 敄 驗 和 應 用

人 底質 ---邆 表 現 和 技 在 術 人 類實 <u>.</u>E 7 ٨ 獎 走 中 户 ΗJ 客 觀 列 眞 理 甯 說 Ç. 對 於 自 然 庭 統 冶 是自 底

然

現

象

和

過

於

在 Л 底 頓 鵩 中 客 觏 ٦, JF. 確 įγ) 反 映 底 結 果

謬誤 展時 越覺 極 色 瞂 讆 ÷ М • 受性 感覺才 最 剢 遂 是 後 Н 盆 揻 ſ۲J ٠ 豐富 因 覺 曾 活 達 底 動 爲 其 īm 人 到 類 感覺 了 礎 變 成 畃 更完密 ŧ 實踐是 就 iis 了從主體 力 其 H 對 • **淡**發達 從 更 於 豐 <u>_</u>E Ŧ 域 覺 去 働 富 拿 丽 ٦Ŀ • 和 只有 握 办 更深 説 對 把 7 質慢 簡言之有 象 搱 刻 少} 的 在 象 地 步 质 BY 煡 · · 7 勿 因 典 此 3 深度與 'nТ 汞 $\{f'\}$ 質錢 實踐可 意 義 否 ग ; 以 焽 贬 首 發見 使 1-光 越官 $F_{\mathcal{J}}$ 3 謬誤 41 實 活 踆 T 動 大 和 可 從 糾 以 使

別 **灶** 地 0 悬 IJ Πn 所 謂 生産 社 和1 實 4 曾 產 踐 方 底 關 ÝΕ 生 7 就 倸 义 產 是 其 底 方 意 統 以 法 4 義 -直 mi , カ 言 Д mi 缟 們 , 上し. 內容 作 獲 批 爲 得 一體現了! 化底 的 社 曾 0 任物 基 物 Ą 質 礎 類 質 和 财 ЦЦ 飹 核心 富 自然底對 温底獲 衣 的 就 服 得 是 • T $[Y_i]$ **#**E 社 秖 4 脋 ij, 產 μį 3 過程 房 物 償 屋 是 rþ 4 自然 活諸 不 界 條 ΝJ 仴 體 件 生 的生 現 產 • 特 澔

然 丽 分 反 和 聯 μį 抽 胦 撮 結 諸 域 7 肴 墱 聯 象 的 及 作 因 楣 又 的 此 結 個 侧 th 邢 是以 及關 别 mi 倸 於 9 生 威 Z 自 物 \mathbf{p}_i , Д 然 界 埬 Jχ 逓 性 係 眏 詑 類 動 之 H_{i} ; 着 勞 運 以 和 规 揺 展 現 揩 律 是 働 動 不 m 生 象 科 斷 遍 的 规 水 產 壆 和 律 $[Y_i]$ 菹 地 , 認 路 底 宩 木 性 改 但 質 造 識 質 两 \circ , ----7 人 ---送 自 人 7 ŔΊ 然 域 威 活 們 反 嫄 L___ **愛及** 映 魁 X 泉 動 必 • 克 對 肴 的 需 利 • 契 服 物 由 不 九 般 切 機 斷 ŔΊ 此 於 自 地 劚 認 我 M 然 地 自然 說 性 識 開 們 和 • 來 始 和 日然 撘 觓 便 , À 制 ήij 當 艜 應 形 Ħ 做 式 闢 類 界 自然 用 觀 科 這 底 同 7 7 學. μç 樣 物 生: 走 0 用 認 爲了 劚 質 產 庘 , 逦 伊 識 認 泩 灰 <u>T</u> 里奇 βJ 脥 的 要 摭 勯 Ħ 渦 ¥¥ 紒 肴 自然 檽 爲 \mathbf{n}_{I} 事 程 形 見 姒 jř j 着 界 物 自然 態 介 捌 底 作 im HΉ 的 物 晳 [Y]界 Ŋ 袨 加

Æ

的

誵

04

側

īni

ΙŒ

内

Ι

於

白

觸

囚

不 皎 伊 覺 威 足 里 底 性 奇 长 挑 隨 認 不 人 都 人 完全 要 摭 育 生 骨 把 理 科 楚 鋞 握 単 性 Ŀ Щ 夠 客 匠 白 W 觀 Ĥij I 凗 地 越 冊 大 爲 梋 官 界底 撝 婺 捀 此 不 展 於 過 , 变 内 我 科 , : 能 部 我 學 這 ٨ 豿 煶 H上 Ā 的 對 運 沒 底 創 認 對 動 製 熨 71 艦 象作 覺將要 规 絶 7 客 律 大 對 齱 更完全 量 的 Ш 能 精 限 界 |發見 夠 褯 制 有 沒 更 的 树 完 史深 對 儠 有 0 全 器 篆 仴 絕 是 底 地 以 對 刻 쓅 的 內 和 , 辩 Æ 更 极 助 更嚴密 誑 制 的 \mathbf{E} 人 誹 類 唯 性 靜 確 妮 地 生 物 聯 įΫ́́J 繿 反 理 耤 \mathbf{F} 也 胦 #[] Ŀ 識 冬 威官 不 糊 • 倸 觏 反 思 勯 必 世 格 냰 活 Berra. 界 僅 我 314 動 坜 從 仲 0 和

也

是

Ħ.

體

的

*

是

契

機

也

是

鯯

倸

•

是

侗

性

也

是

差

汌

性

7

是

J[:

也

是

揰

ø

表

现

H

身

7

先 界 可 不 瞂 件 北 失 o 爲 我 们 們 而 簊 反 認 識 胦 識 必 和 需 他 3 ήij 過 思 們 班 渡 種 惟 解 到 有 肴 樣 璡 厎 7 本 性 反 式 反 質 映 脥 ĤΣ , 様 的 有 諰 **4**11 式 差 多 識 | 來反 桶 異 , 人 X É 胦 榇 是 和 世 挫 過 共 界 渡 ſŊ 他 形 到 , 以 因 完 切 思 而 7 生 人 從 惟 畅 類 植 Ηí \overline{A} ſΥJ 論 物 丽 認 底 地 識 各 法 它可 種 粃 刐 遠 反 庭 非 Ц 更 應 複 應 其 到 他 雜 用 動 敊 伆 的 切 商 埬 底 4: 級 西 倸 坳 件 ĤУ 來 Hì 反 反 反 胦 射 胦 樣 世 郡

,

就 接 en 観 過 捛 程 竹 , 奸 m 儏 經 出 Л 0 為了 類 介) 驗 走 : 在 的 [ā] • 要跳 認 抽 面 某 要 更 識 絫 同 榧 蹤 深 從 胩 总 $\Omega^{(i)}$ 更 得 就 義 刻 初 惟 在 ŀ: 步 更 4 遠 更完 階 上 是 0 而必須 當 般 躞 全 悩 雕 λ 底 (Pii) 戯 開 , • 崑 後 逓 **本** 了 更 嚴 退 偩 樣 賃 m 艇 拊 體 ቒ * 過 圕 步 特 渡 的 舭 徴 掌 到 : 7 樣 和 \mathbb{R} 握 更 思 劚 進 爲 對 性 它 惟 筿 ---抛 步 遠 , **ŀ**. 7 開 雛 的 , 人 -J: 開 們 Ţ 思 更 7 惟 便 個 深 11 케 階 4 體 得 刻 段 F) 膩鳥 ٦, ٦. 不 7 更精 偶 這 軻 伙 Ìξ 是 窗 窰 的 抛 地 個 肾 乗 • 7 把 非 候 辩 搱 本 戯 , 誑 伊 質 覺 ſΥ 里 þу (i)簽 , 這 奋 疽 直 展

羖 惫 因 加 爲 长 象不外 了要更完全 是一 普 地 掌 遍 化 握 1 對 ſΥJ 象 對 3 7

炶 土 婁 徴 是 -劚 依 第 性 ሳፕ-紌 3 ---次 胶 frij 爲 宵 践 個 經 完整 蝂 的。而 象 ٨ 將 的 們 活 씲 扱 首 生生 任 初 先 記 的 必 憶 特 須 [1/] 3 中 殊 把 能 形 [V]魟 動 關 大 觀 怍 榧 於 Ц. 對 帲 , 括 象之 形 K mi 倸 象 成 諸 įΚJ ${\bf C}_{i}^{(k)}$ 爲 因 败 米 側 m 沈 象 偭

從

(Y)

,

,

灰 ᇤ 何 H 思 夫 惟 是 萷 淮 雑 時 開 ľΊ 帞 認 識 觀 的 附 移 **[[]** 帷 ΙŤ 聯 計 圳 欁 **8**: 和 連 統 動 的 , 분 桦 由 體 Ŀ Ηij 脊 更 送 進 近 刲 後 了 者 客 枧 **51/**1 車車 的 東 化 淌 西 程 校

홨 表 **象是** 4 能 不 骊 能夠 ŧĽ 拆 仹 把 近實 握 更本 了 槪 侚 住 當做 質 在 思 忿 셌 惟 性 的 巢 Ó 嗎 從 方 表 却 套 能 體 崩 表 貇 <u></u> βij 接 把 君 鱼 4 胩 煋 近 蛵 偁 <u>.</u> 過 候 了 誑 到 運 和 Ţ 動 7 伊 掌 抽 摐 ήij 里奇 业 握 念 粂 7 比之表 \mathbb{H} 例 化 7 삗 對 非 或 如 쏡 象 把 普 象是 道 秒 捤 遍 Ç) 當我 到 : 化 鐘 不 史 的 _ 說 過 ΉJ 十 們 遠 萬 程 揆 婑 雛 公 近 誾 ľ ٠ 那 里 也 對 說 វ ΡΊ 象 末 : 光 9 WJ. , 5 說 逨 表 我 嬳 不 象 們 伹 的 接 此 同 便 思 IJ 膊 近 連 以 惟 動 也 也 得 更 왰 行 接

Έ

Æ

到

媒 中 價 了][字 純 介 値 威 • ٠, , 冉 凭 叉 旣 的 -[. 洼 從 形 遍 不 볘 7 隨 ŢĻ īmī 能 Ŧ. 式 (i')是 脖 體 用 去 資 與 勞 以 又 大量 顣 感覺 眏 實 勯 微 本 쌁 到 鏡 論 ΥŽ 们 象時 抽 統 爲 : _ 疽 , 象勞動 檢 也 中 接 蒼 提 不 峃 存 它 的 能 供 角 任 是 用 , O 了 7科 扯 囚 簁 化 資本 資 象 此 鼼 學 反 本 抽 (Y) 3 商 爊 彖 摡 諂 到 Гi 念 樂 剩 底 相 , 當它 歷 在 1,7 餘 接着便 價 越 開 ĠD 抽 値 更 象 始 必 的 本 時 須 範 例 , 從 偩 又是 從工資到勞動力等等 用 例 7 商品交換到貨 地 便 拁 ۵ 扙 ΪŢ 分 象力』, 他 映了 析了 體 指 的 出 貧 對 7 象近 嵩 : 但 本 幣 Έ 這 Ė. 内 雛 養 抽 在 從 邶 翔 祉 樂 分 O 狡 諸 脯 是 了 會 析 換 中 聯 **A**. 並 IH. 廵 價 結 扯 這 不 斧 最 m 過 割 偛 形 到 運 艛

係 及 非 轉 化 惟 移 輿 運 動 時 , E **又是** Ħ. 體 μj

延 諂 N) 愈 H 的 東 基 槪 小 西 团 念是 礎 ή'n 7 此 内 ήij 命 . , 就 抽 容 題 唯 象 就 物 Φ 更 的 在 辮 貧 也 他 證 휋 是 們 法 甩 ήij , 的 更容泛 臉 ٠Ľ٠ 概 目 念 [r] 中 和 , 因 9 形 • 面 外 因 犬 是 延 mî 稐 和 他 理 般 内 們 卛 包 確 \sim ഥ 特 IJ, 是 扺 了外 殊 念不 形 和 而 延 倜 上 同 别 學 愈 Û 光 **[Y**] 地 在 活 絶 形 , 生 對 内 式 4 論 的 Ė٤ 對 ΗŊ 理 舷 統 準 立 小

是

٨

類

虒

宵

践

o

뷂

於這

方

面

列

艄

脋

經

逋

様

地

指

示

道

的

0

而

辩

證

唯

物

,

m

作

爲

逭

ý.

内

何

愁.

大

•

外

君

來

,

愈

是

般

樣 佄 别 Æ 例 西 伊 遥 湖 凡 別 ŔΊ n 和 ΗJ 對 躭 莱 是 聯 呰 東 之外 絫 遍 有 ٨ įψ 切 西 逳 着 個 的 應 , 7 最 別 個 巧 該 東 某 切 邪 普 例 西是 别 其 大 1問 分 東 蘲 ήij 卡 量 辯 對 東 別 两 (1) 是 ήij , 誑 (r')東 1 西即 狗 東 法 方 稲 着 東 **丙等等** 也 • 在 是 這 西 面 般 的 , 普 某 咙 7 只 都 本 魷 糆 通 類 開 有 是不 質 情 是 们 始 的 的 在 形 同 埬 \smile 命 敍 , 個 完全地 上 • 西 題 任 述 别 و . 這 開 ſμſ - 🛌 的東 是 切 個 樣 或 始 参入 普 誻 别 H4 倜 豣 ζ_1 西 逼 逼 n'j 辯 在這 鉑 究 中 到 Ħ·J 的 頀 東 題 閬 背 東 東 法 更 西 開 图 , 遍 两 妸 始 方 不 就 的 只 法 , , 鄁 只 東 ---有 實 彻 üΓ Э 赴 從最 邁 襾 切 4 黑 捕 以 沂 沓 悪 過 樣 在 格 山 111 通 個 Æ , 儞 戰 達 對 批 111 别 天 從 純 其 包 東 才 的 到 立 樹 俗 他 括 普 地 哊 埬 集是 東 等 肴 認 西 追 仴 9 西 等 郡 出 才 ήij 别 粒 7 切 是 iil 東 敊 捬 狹 的 個 的 埬 西 誻

是人 棄 Ţ Ł)] 估 , 偶然 把 别 , \mathbf{I}_{j} 等 们 本 質 其 莱 M 在 Ħ) # 東 įλį 是狗 遥 菓 西 , 藉 дЫ **[**]] 裏 必然的 從現象的東西分開 E 掅 , 經 戊 這是树葉等時 Ŧ 43 [t']朿 着 自然 過 西 波 , 現 色 • 必然 象 m , 和 和 , 我們 担 性 밫 本 質 他 , 及 僩 猌 秤 7 客觀 P 頮 把 和 另 轀 14] --個 H 聯 在 結等 個 Ħ) 此 别 對 東 標 地 幟 等 JII) 立 4ř. 岩 的要 起 **4**1: 着了 朸 來 作 偶然 素 • e. . 现 ø. O ٦, 泉 ΠJ 因 萌 東 鶏 非 過 μŢ 訧 ` 程 加 51 槪 伊 以 抛 Н.

断完 然 ŢĻ mi 體 叉 全 μŊ 一般 只 東 虵 有 팱 加 它 給 们 以 認 東 Ìψ , 才 西 我 識 是認 們 [i:j], 它的 ۴ ... r Ą 識 G 意義 **4**1 ΙĹ 體 -- 般 事物 是 有 헴 矛 橷 (Y)**念** 階 盾 和 梯 Ħĵ 法 o o 因 它是 펡 等等 寫 找 Æ 們 ŔΊ ſij 是 4115 , ∰ 不 限 純 諭 例 總 粹 如 計 ή'n {n} 也 5 , 才 不 不 完 在: ήB 完 把 全 具 的 套 性 體 等

. Է.

把

的

東

Q.

它 的 物 禦 **ar**-7, 質 思 重 惟 的 (1)從 抽 不是 其 絫 體 , 韧 自然規 上 說 奡 的 到 抽 律 抽 洜 底 象 菗 7 不 反映自然更深刻 象 遠 , 雛 價值 開 底抽象等等 加 果它是 、更正 0 碓 眞 總之 痽 、更完全 Įť j 7 其 切 C 型 科 **.** 舉 7 丽 的 是 接 Π 確 近

事 岉 各個 現 象 事 過程 物 現象等 等 和 各 ń, 僴 事 齃 係, 物 結 不單只是多樣 合 着 a 削 , 也 是 般 的 , 普 通 的 o 各 個

不 買 只 對 \mathbf{J} 的 統 7 還有 各個 規定 • 現 象 • 質 特 徴 -側 囬 件 質 等间 的

圳

是

各個

對象

底

郗

絽

,

胹

推

理

就

是

淔

聯

結

之

必然

關

係

[Y]

反

脥

O

Έ

推

.EI

1

把

道

此

44

断

觓

撨

則

ŔΊ

,

剕

斷

反

胦

動

`

底

犅

斷

和!

Ħ£

理

圳

是

反

胦

着

客

觀

业

界

内

部

底

諸

嬵

結

肦

其

發

展

3

運

他 各 個 事 物 НJ 何 着 Ŕij 挫 立 βŊ 推 移 Ь. o

抣 見 哲學 筀 記

特 辯 上 對 復 Ť. 看 證 Ŀ 唯 (K) , 因 說 由 物 統 此 叉 其 鴑 9 是客 更 來 揖 的 深 槪 處 於 念 觑 刻 理 抽 的 • , 象 My 更完全 加 О 0 舆 槪 果 而 Ħ 念 出 作 體 其 和 • 爲 • 範 更 遠 這 疽 臌 N. 雛 統 接 īF. 狏 開 與 是 對 地 底 媒 象 ٨ 反 基 介 葡 俠 鬞 礎 3 譝 若 以 ήŊ 遬 對 思 識 就 覺 惟 粂 世 是 餇 界 底 來 Λ 思 把 M 的 類 惟 綢 在 握 底 ήŢ 菂 對] 活 關 和 象 詻 生 鴸 倸 生 聯 看 0 , 是 辯 結 的 主 讆 及 絥 捌 觀 殶 帷 係 \mathbf{H}' (1)物 以 5 檢 緰 計 及 旧 뵱 本 由 把 質 肵 ŤŤ. Έ 源 以 們 141 泉 當 ,

推 夘 斷 理 及 物 <u>.t.</u> 歆 辩 壮 3 證 底 去 法

ıŀ, 把 丰 **₫**H 穊 懰 쒸 含是 枚 斷 推 和 即 推 仗 也 陜 玴 作 和 育 胈 形 客 定 觀 各 韶 桶 711 鄸 形 现 學 歨 庭 上 不 [[‡]] (Y) [ii] 在 排 聯 , 列 在 耛 和 形 及 定 分 [4] 獅 論 倸 及 埋 底 其 単 侧 間 只 何 **[**[1] 狂: __ 形 林 聯 艁 式 , [Y]惟 丽 特 伆 唯 徵 辩

客 變 而 推 觐 化 存 理 底 從 Æ 规 圧 律 形 僦 大 的 倸 _ե \circ Ż 唯 看 反 也 物 陜 不 辯 外 證 • 因 法 兩 底 m 個 剕 判 , 辯 斷 斷 番 庇 雖 ĪΈ 然 理 接 從 粤. 聯 形 底 絣 支 判 底 _ե 結 斷 看 果 是 和 由 推 Ε. 现 **{H** 兩 官 也 個 基 際 摡 合 _**Ŀ**, 念 ΗJ 法 , 过 值 此 挼 聯 幐 結 絽 和 MI 詶 棉 倸 胶

來

的

恩 當 間 建 格 作 귌. 斯 是沒 起 肵 征 指 有 鱪 劚 出 的 的 聯 關 [Y]檪 倸 \mathbf{M} • 寸 : 而 辯 的 不 計 奻 傼 龤 į. 理 只 , 給 壆 īfii 闃 從 --它從 同 其 格 推 ήij __-移 惆 뻶 與 倸 形 轉 犬 化 比 裏 Ŀ 別 較 去 出 髙 把 另 握 Ħ) 形 É 僴 5¢ 庇 是 形 犪 由 大 化 來 比 o 較 因 7 在 低 此 Ħ⁄] ort. jΕ 냋 形

形

式

#

加

F

式

展

錢

۲

辮 奘 H'柳 設 杊 諸 致 類 銂 判 *H*: 譵 别 <u>--</u> . • 中 闞 m 141 與 於 , 推 ŲĪ. : 有 這 分 珥 着 點下 既 机 外 是 加 定 反映 F JF. ٠ 恩 在 悧 反 着 胦 彔 例 格 育 斯 存 例 剕 斷 在 腀 人 雸 迎 類) 有 的 實 發 伽 _ 下 展 ĽŒ 史 , 的 及認 反省 因 抬 丽 亦: 識 也 的 : 按 必然 史 丰 斷 略 黑 輿 格 人 梸 **≍** 剧 類[爾 迚 底 的 必然 胝, 部局 主 恢 張 識 展 H^{\prime} 1 史 , 判 ŹΤ 41 程 斷 是 科 们 í 應 學 O 四 當 史 在. 及實 分 槪 爲 自

샜

念

是 們 就 恢 如 是 就 孰 何 , 熱 단 或 M 者 經 源 總 Ηij 有 鸑 泉 有 源 在 史 蹳 以 這 泉 此 逎 胩 地 様 這 萷 個 知 [V], 更 A'I 這 道 遾 定 人 當 倜 摩 以 Æ 籼 擦 萷 ſľij $\mathbf{H}_{\mathbf{f}}$ r , 能 H. 雏 當 揈 , 嵩 斷 到 不 劉 他 來 甚 知 生 他 們 道 執 們 至 • 於 這 有 用 約 的 肯 聤 多少年 1 癴 푠 實 擦 定 Л 八 Ħ, 紅 7 來 -}-月 使 似 萬 牱 0 但 身 斷 VĖ 华. 1 從 體 偑 以 加 lia 充 于 逋 萷 以 ľij 分 數 胩 恶 確 發 车 起 地 冷 定 現 總 部 進 , 是 化 分 了 得 要 起 直 熯 來 經 到 到 擦 淵 過 發 生. , 現 而 躞 [Y]火 0 墜 的 ΪE 的 豿 然 樤 嵵 方 把 illi 候 法 般 # 的 掛 3 綸 地 脐 脎 **(**U

間 的 瀕 和 丽 認識 把下 似過程的 柯 和 爾 這 櫀 定 再 上 面 多的 テ 従上! 悭 [K] (Colding) 關係上來加 過 判 鋞 艘 斷 驗 述 做 **-**年 ΗJ $\mathbf{H}'\mathbf{J}$ 成 定 知識 後 Ţ 叉把: 以研究,换句 公式 在, , 最 的 的 肯定 : 逋 後 ģp 到 Ī 割 特 切 斷 殊過 要進 機械 訪說 八 四二 程 到 連 , , 反省 ģp 在 4; 動 都 在最近! 和 , 削 會 邁 莦 मे 通 阚 便 遍 幾千年中 (Mayer) . 的 的 剕 般條件 斷 而 嚹 間 7 是 變 肵 朱爾 需 成熱 發現 上來 奖 遣 了的 加 (Joule) o 在這 樣 Ц ijΓ 長 其 間 究 **(**1)

題

時

他

動 在 省 運 各 動 剕 般 種 形 斷 這 態 例 場合的一 **/H** 樣 性 。這就是概念的 刲亅 **7**: <u>مَ</u> 質 , 據 137 [1] 定條件 是本質 黑格 日子 立 Ŧ 事態 爾 岬 Ŀ 扡 在 君 剕 經 來 , [1/] 斷 進展 都 驗 • 直接 提高 基 剕 , 就让 並 礎 鐁 地 到 本 且是必然 <u>.</u>E 或 身 像 速得 的 仐 [1]間 3 * 日這 珊 接 抢 們 論 判 地 斷 jië 樣 形式 畃 夠 才不 理 ſή , 階 的 剕 稐 7 發展 Ð 好 mi 段 夘 春 _E 簫 **H**. 般 的 不 Ð , 在這 發展 年. ήij 得 ĝр 後 最 **4**. , [裏是表] 高 轉 Ħ. , 七表 形 繸 意 邁 大 成 耐 的 現爲關 赤 其 就 運 能 思 他 動 豿 惟 任 形 於 蒠 態 把 法

件 興 W, 獨 拔 ΗJ 法 4 [14] 則 胄 `ե<mark>ւ</mark>Մ ĘŢ 具 r: 第二 ‡[0] 要能 绑 個 --īF. 傷 傩 41 卿 讎 地 'nſ 圕 伙 以 認 7 識到 看 做 做 單 柣 獨 [Y]話 疥 怍 μŢ 性 是必然 44 的 剒 岃 鐁 , 地 gp , 會相 **H**. ep $\hat{\mathbf{U}}$ 栫 Πđ 瓦 外 是記述者 **(Y)** 致 了 運動 形 廉擦 態 4 機 執

٥

則

連

姣

ΗJ

,

是 動 訶 種 以 形 炸 態 , 脯 殊 , **/**1; Щ [t,t]並 4. 拤 徘 動 烑 不 烿 的 楝 態 情 狀 變 熱 之 **下** 成 其 他 $\overline{}$ t. 第二 (Y)由 任 爅 倜 艀 澺 엓 41 運 斷 , 就 是 動 背 形 <u>ki</u> 態 遍 示 **[i**] 出 Q **Æ** 剕 谴 斷 樣 這 例 5 仍 ęр 種 形 謟 大 眀 思 Ŀ 任 性 意 7 扑 ĹГ 的 能 H 運 肒 動 煡 成 到 尨 昇 達

到 同 彘 樣 後 , 翤 ΗJ 表 於 現了 推 搪 理 理 , محجا

榋 死 史 (1) 必然 硬 納 色 推 Ѭ 뫷 係 圕 和 H'IL. ìμί , ſŃ 纙 因 東 1111 西 自由 等 唯 ō 絕對 物 根 卦 辩 便 據 化 證 唯 Ħ 抾 了 物 有 虒 • 辯證 活生生 抽 理 解 象丁 ÝJ, 也 (Y·) H'J 是 它底 鋰 内 實 和 解 容 踒 活 形 , , 先 生 經 它底 諂 推 4 理 뷒 <u>بر</u> 例 學 檢 發展 是 内 客 不 定 灰 胦 뼤 扯 , 起 着 悧 丽 對 0 使 和 象 上獎 形 人 大 此 籼 内 戍 謞 實 7 践 埋 Æ 呆板 史 學 ΉJ 諸 中 和 캢 郗 的 3 把 結

科 析 鼼 史 相 뭶 聯 眷 詞 的 樣 地 7 並 和 且 形 大 歸 韽 根 理 到 學 瓱 要 相 凤 由 9 在 形 太 驗 論 理 學

分

綜

坝 ጬ 都 絕 m 對 不 1-學 地 外 是 地 獨 絶 唯 立 物 對 Ĥĵ 辩 撪 恋 立 證 義 着 法 íΚı 底 Ħ'j 0 在 O 有 機 但 + 組 狂 爾 成 唯 底 部 物 資 掰 分 本 中 證 之 法 論 看 側 !___ - 提 水 jkj 看來 或 • 供 4 契 了 二 機 論 7 是 份 重 , 它們 析 分 應 與 析 用 鯮 自 或 是綜 合 身都 也 分 是 沒 合 析 形 舆 有

從 糕 ជា 抽 豻 16. 用 n 朿 色 旭 光 11; 碰 砸 例 illi -1-址 順 徰 扎 體 役 本 追 綸 ١. ـ 開 檲 始 應 Π 計 • 是 從 ĮĮ, 帷 物 體 辮 侑 證 肴 法 分 應 祈 丽 /16 烕 九 輝 μŢ 典

2

J.

升

到

抽

象

(日

接

G.

寅 粿

飒 袪 絕

的 聯 對 系 形 化 大 o 翟 所 Ţ 謂 輔 , $\|\cdot\|_{L^{2}}$ 줾 底 將 7 紨 它 14 .~ 們 躭 絕對 種 是 從 重 僴 地 大 對 ήij 別 形 例 Ń. 旭 經 m 來 驗 + 騨. • Ш 性 礆 而 割 丽 β'n 斷 錯 從 共 7 譏 芤 4 '它 是 們 抽 將 肞 Ż 剬 鼂 出 厎 舺 般 'n, Łij. 的 舆

合

埋

原

理

演

人 性 劐 是 部 徃 法 刚 它自 分 必需 Ų. 加 比 , 小 因 體 發 [H]Ŧ 以 隨 身 *5*}-之 抽 丽 [K] , 庭 얉 契 根 胪 跳 反 夈 從 對 程 側 據 $\Pi'!$ 機 化 實 内" 無 ĪHĪ ٠ Ţ 0 ¢ 雕 獎 合 濮 仕 丽 햋 , 唯 什 揃 物 舩 沈 聯 掤 깘 柳 占 則 此 粘 辩 確 則 驗 辩 誑 地 <u></u> -性 3 5 [1]ţ 왪 絕對 認 反映着從具 丽 加 觀 沈 们 ì. 定 $\mathcal{Y}_{i,j}$ 演 以 亚 胢 沛 謂 地 不 不 繆 檢 <u>.</u> [-. 譋 1 \mathcal{X} 把 韶 'nί 4 , 7 **-**F 担 翻 歸 纙 而 , 質踐 쌦 库 必 觀 納 糾 到 法 它的 需 地 升 達 決 11: • 的 [p] 或 **F**. 和 僩 和 則 檢 機械 抽 育 Ϊű Э 洒 别 机 ħĴ. n 象 往 釋 粰 拊 反 的 澈 地 唯 法 法 東 地 的 僾 應 連 物 當 都 循 地 西 业 動 用 不 H 折 作 O Ťī 性 外 置 澈 鯞 78 絕 唯 相 , 育 綿 iF只 物 對 紨 反 Ł 對 辩 欨 看 ſή 法 9 侚 調 而 來 唯 和 立 方 畿 名 滨 後 物 法 Ţ , H'向 者 計 言 繹 貞 辨 東 反 • 理 捌 從 法 ** : 紨 西 訤 ŖΊ 7): 把 泩 反 , , 舣 全 詇 歸 同 底 机 相 體 切 耆 的 納 的 肘 Ĭΰ 反 决 性 地 便 簁 釋 有 原 法 定 抽 機 主 理 和 法 和 7 於 象 它是 組 ŭť 摄 具 或 同 體 樣 原 走 我 呟 檡

件 地 點 啪 時 間 P: - .∗ ¢

前避 題輔 Ηij 切 形 式 埬 西沒 鏙 囄 *Ŧ*: $\Pi'I$ 任 學 [0] 者 常 ÷. 係 的 有 , 不 種 镨 £. 事 貶 物 , 在; ぱ 角 爲 際 邏 上 輔 加 迊 何 種 , 東 烎 西 1 原 純 來 是 暹 和L 轍 實

律

5

入

此

,

辩

詂

潂

輯

也

不

外

平

般

所

說

Ħ4

平

常

道理

7

Έ

只

是

北

暮

常

道

廽

能

夠

煕

到

更

知

浙

4

伆

片

段

 $\hat{\mathbf{H}}$

表

0:1

įK)

悎

形

•

Ĭm

靠

了

加

粂

的

思

慛

(III

可

圦

深

Ż

内

部

知

道

事

物

讆

際

連

動

ΗÌ

規

只

能

告

訢

特

翙

朔

是

mi

문

系

列

狩

逕

3

ſŊ

方

圃

更

髙

到

7

能

狮

看

得

更

滐

刻

,

u

澈

得

更

久

逡

o

找 找 此 變 旭 狘 只 们 例 們 它是 們 분 成 **ł**|ŧ 뷝 怎 其 J 來 狩 , 浦 栈 待 存 霄 他 代 種 號 ----捣 此 乖 遃 上 木 們 表 得 是 認 於 訧 狩 懰. 逭 Ċ 켓 亷 瓿 揶 思 不 號 些 追 構 他 ٧Ą 客 惟 對 是爲 物 **-**-- 1 上 們 ίÝ ! .__ 觀 ħ٦ ήJŞ (/J 邏 (Y)以 7 1 4 剕 7 遊 爲 和 _ _ , 輯 0 物 逛 [1]要 戲 澅 種 頖 因 使 採 帲 떄 此 觤 際 , 倸 此 偫 度 \vec{p} 邏 豣 我 ? [H], 別 沈 他 献 東 ٦. 們 們 鮤 , 地 覾 的 說 ø 對 結 Пij 素 Ŀ 是沒 摊 是 點 就 於 話 悩 果 帯 怎 帲 ·早. 我 常 • ıĒ , 様 坊 **7**E 人 們 型 催 他 仃 訧 上 法 姑 有 梻 們 任 狮 和 徃 思 點 μţ 邏 說 \neg 便 何 Ĺ<u>.</u>.. 惟 和 1 便 做 ŢĮ. _ŀ: 話 骪 輯 是邏 憿 燃用 根 和 力 成 倸 只 O 因 是 本 # 便 何 ľ (f) 理 基 鴁 膩 威 輯 許 o 找 論 覺 妮 4 學 多 種 遦 們 ? 暹 HJ. 和 , 到 樣 $\overline{1}$ 僅 抽 於 數 糖 輯 , 是 僅 因 7 决 淂. 象 華 闟 氘 爲 不 的 他 0 他 倸 逋 カ 是 思 們 猛 7 們 間 Ħ. 樣 應 惟 便 樣 程 便 的 憹 用 附 必然 • 大 不 說 主 得 所 來 的 近 張 於 全 以 戯 濄 邏 侧 說 不 用 推 **化能** 覺 話 程 帽 谷 ſŃ 演 那 學不 聰 種 , ,

梸 友 闻 形 地 犬 來 逛 77 輯 削 f(i)E 10 μų 楪 装 넂. , 13 任 然 於 E 對 於 頁 事 顣 ľŊ 11 内 2 3 部 物 ŔΊ įΚį 腺 廾 解 询 便 4. 胹 Ŷ Л. 剧 .是 籍 刊 JŁ. • 不 地 ê 呆 深 刻 板 觓 m 7 質 쨏 液 奼 棦 F)

也

K)

揚

乗問

題

Ţ

o

,

濹

輺

獣

氏

1

很

270是 ήij 决 不會 , 决不 偨 迁 久 是一 遠 迥 帄 曲 堆 折 ٥ 弒 þΝ 符 羊 想 號 想罷 腸 小 _ 所能 徑 , , Œ 解决 丽 何 我 1 ۴J 個 偏偏 , 問 也 題即使 要把它 决不 能 表 當作 用遲 爾看來是很簡單的 輯符號 ifi 線 形 (K) 間 康莊 n'j H 大 倸 能夠 道走 其 表現 實也 , 這 樣 E 是

夠

彼

分

岄

怎

們

走

通

砈

幾 1 依 贝 何 問 担! 壉 它節 뵥 魍 逎 形 新哲學依 夫 此 , 本來 ¥. 邏 類 輯 囚 地 靠 消 是 的 照着外界東 此 規 城村 了它認識 律 種 在 形式 呢? 這當然也 Æ 去 認 的 不西原來 ð 識 邏 7 呆 丁許 事 華茸 板 物 裏 多事物 的 **B**) , • 思惟方 様子而 不 坟 定有 是的 造 事 > 不加 許 法這 科學靠了它建立 物 o 多要得 Ħ3 , **"汽壓髒**" 是 IJ 而 仼 無 使 何墳城 ۴ij 可 Έ 否認 る 子 東 有了很久的 西的 過了語 μij 入 抽 去 類 0 Q 這 解释 但 生 多體 序 是 找 活 Έ **[P]** 址 的 7 形式 就 Þ 系 進 • 也 暹 耍 ٫۰, 步 甘 談 最 邏輯是不 婁 輯 就是 到 解 閯 形 纐 决 要 是 式 過

對 體 揚 扯 把 午 _J÷ **7**i. 辩 六年前 而 弤 拐 對 邏 葉 於 輯 穷 **L**.. , 柳 官 形 ζ. 經有 形式 部 式 邏 分 邏 $[Y_i]$ 輯 過 φić 無 條 次 割 , 捌 把它的積 伴 地 於形 (i')盤 九 乗 o 邏 極 也 因素 o 反 輔 在 ¥] 揚 這 了 乗 要得的 次論 對 問 於 題 4 形 ήij 激 中 **5**C 經過了 邏 烈 , ıF. 輯 論 確 律 畃 某 加 妣 Ö 指 Æ 工改造以後 部 出 這 T 次 分 要整 的 論 無 爭 惆 中 傑 > 败 件 地 ,

威

的

反

棄了

42

顱

物

4

Ş.

,

现

代

H'

物

饵

觏

,

進

動

觀

,

ኹ

字

概

才會代

林 了

埔

[i']

形

ihi

1-

淮

爲

力

7

jF.

囚

将

遞

樣

•

所

以

非

20

仄

幾

何

才

會

---:

揚

兼

Ţ

歐

氏

継

何

単.

量

-j-

物

埋

便

初

哥 ď 岩 中: 蓪 桂 , 被 败 收 去 H^{\prime} , 便 縋 胈 Ĵ 誑 玀 赮 中 的 乿 胧 的 部 分 ľ

沒有 是 的 許 的 正 邏 友是 邏 秆 餫 韚 承 埬 狍 輺 Ϊ 專 塱 數 認 形 邏 西 O 由 它們 仆 ۴ 的 1 大 įΚį 韗 此 , 數學 邏 不 它 矛 其 决 倸 我 , 在 穩 實 沒 在 因 † 不 育订 盾 們 學者 實 是沒 此 有 1:3 被 翽 證 推 , 際 數學 大 係 任 綸 (8)Щ Ä **(H** 部 有 揚 . **t**. , Ç. o [n] 了 븄 晢 所 算 數 本 常 也 分 内 棄 7 都 是 學 把 容 有 術 4 際 形 , <u>__</u> 貫 是應 了 這 加 人 也 數 印 立 内 式 (映了外) 敝 此 是 果 容 足 學 以 邏 4 有着 着 用 都是現實 於 在 邏 1/2 ከነ 和 輲 辯 形 現 逼 邏 輎 是 0 , ٦, 界的 轁 便受 <u>\$</u> 鞖 貿 應 Tí $[\lambda]$ [1]邏 當 內 數 注 數 際 此 列 數量 容 뵞 的 輔 [Y]戼 在 到 H·] 數 泪 是反 'n 抻 PJ7 0 Ŕ'n. 理 , 波 牸 很 起 斐 龙 計 欁 容 7 趡 团打 別 的 被送進 便 算 保 脥 灦 $[Y_i]$ #i¢ 1 , 是歐 Ė 要 Ţ 而 朋 , ٧. $H_{\mathbf{J}}$, 幾 决 庭 內 容 用 稱 外 大 界 坦 基 般 何 歷 HH 數 師 它 不 ---何為 變 捌 里, 地 **.** 史 立 翤 是 便 博 損 例 來 德 說 倸 足 常 切 賏 形式 了 子 來 於 做 東 氏 說 物 辮 , 空 : 煡 因 形 , • įŲ, î. 證 : 之學 這 灻 離 初 間 f⁽) 何 此 # 羅 學 E 邏 時 開 等 邏 輯 的 連 去 數 Ţ 决 侇 測 檘 輔 , 動 色) o 可 不是 學 JE. 扯 或 酢 , 再打 命 以 , 形 負 當 是 結 數 ---1 , 運 代 1 處 鮻 然 共 擋 壆 構 化 理 箭 퓵 帩 種 之 數 存 9 和 5 不 輯 就 矛 立 數 學. 所 牌 簽 不 便 盾 是 變 謂 卑.

足

,

卽

蚁

純

桶

展

†/

數 等 白 這 111 貫 H·J 排 推 ſΉj 步 偉 學 躄 演 ___ 和 凇 觀 , 大 批 M 地 不 看 那 旆 得 點 0 誰 **/**H 水 緣 的 娅 應 果 ДK 更 這 用 疕 天 都 Ė 敢 久 非 , 7 樣 我 了 的 也 遠 歟 知 • ---微 開 P 辩 天 是 道 o 兏 7 因 就 始 就 溵 才 逭 幾 因 積 • 歐 在 Æ, 不 邏 們 檪 分 便 何 丽 舧 學 提 氏 現 曾 輯 學. 拋 Jць 반 形式羅 幾 也 代 出 有 乗 解 的 比 是不 լոլ 幾 Υ 絣 揚 ΗĽ 7 歐 了許 舉 þſ -----點 乗 果 過 氏 學 輯 任 世 去 ीव 继 和 ᆫ 0 了 思 3 證 41 綠 肴 紀 形 加 何 來 大 現 也 議 果 甩 掤 的 的 伽 並 邏 兩 運 10 ή'J 科 Л 例 反 == 沒 也 學 們i 輔 勯 幾 駱 眏 , 角 挽 有 囚 競 \Box 3 舸 侗 ſ 和 是 像 形 也 埬 學 A 同 蛇 4: 更 廣 4 它 耀 在 業業 樣 决 縛 頓 41 等時 肽 素 地 不 許 泛 \circ 當然 開 Æ 現 所 耽 睝 地 3 ΗI 뵱 代 束 說 始 形 幾 有 評 東 引 式 何 変 便 [7] 住 他 物 手-丙 提 用 邏 因 溍 了 們 理 無 樣 了 出 蓒 淶 撕 形 뿊 也 M 叛 重 是 了 圱 沒 酒 肶 和 <u>H</u>. ĤΊ 連 雧 純 來 非 嵳 數 ŢΠ 有 間 反 動 Ή: 粹 學.. \sim 歐 羅 韡 題 能 胦 邏 變 也 的 得 Jt: 夠 伯 m C 赮 化 殧 滟 7 切 全 ήij 7. 同 更 邏 是 部 144 何是 夫 敢 這 $\mathbf{H}^{(j)}$ 樣 深 輯 豺 坜 係 뱆 **[7**] 越 擺 地 刻 数 π 基 間 篘 脫 其 烕 更 熫 褲 潴 就 的 謑 愛 周

鄉 演 遥 没 檏 有 辦 地 掮 汏 證 小 我 眀 捫 它 說 • 於 是 冥 純 粹 有 邏 引 用 輔 ήij Д 們 推 論 的 是 質 Ŧ 際 沊 經 也 驗 不 , 能 求 給 助 於實 舆 我 們 踐 ſΥJ 0 歽 **—** 以 舣 們 倸 11') 珥 間 必 然 師 ΗŦ

念

和

1

黎

曼

衪

倫

觟

面

4

是

因

斯

釥

朝笑牛頓

說字齿的形成和它最初的運行都是「上帝」的傑作

1,2

到了十九世紀

μij

所以人

們後

但

察

類思惟及哲學思想的發生

從歷史上拆穿哲學的降生秘密

字由是永 基 也 天體 宇宙怎樣形成的呢?牛頓的答案是假定了有一 才 近 知道宇宙是一片非常廣大的空間,其中有着很多的星球在依照着力學的 牛頓 ,同時 解代密 等人 速 如 又應用了數學和力學 此 並不知道宇宙本身也是經 十七八 是此 少萬萬年 ,一成不變的 不 從 世 知 道字宙 紀 íY) 種 原始的 例 胩 間。在 時 ,即使在 候 也是由一種原始的東西經過了很長的 東西發展 、物理學的 , 伽 4-悧 九世紀以前 最 逼了很久的 駱 初的 和 而成為我們今天的宇宙 知識 牛 時 帕等天才的 候也已 種神秘的外力來做成它。 來研究天體 ,人們只知道天體是非常 時間才生成的;相 響 是一 科 學家什 Η'n 仴 運行 非 , 不 常完整 時間 經應用望遠鏡去 Þ 反地 因此 知 7 道 生 廣 þγ 法 • , 要 在牛 則進 Æ 天體 成 大 깷 當 (Y_i) 的 過 領 彷 肿 , 那 Æ 仴 椒

朋

7

它是正

ήJ

ø

壆 却 愱 誑 說 悃 , 亭. 在 經 折 卛 渦 最 訍 1 初 • 水 字 ή⁄j 不 康 宙 確 ΠŢ 知 德 3 候 和 4 少 科 不過 最 一萬萬 學 初 夵 只 的 是 年 胏 孙 以 曹 仗 拉 後 種 不 很 遏 撕 • 宇宙 是 提 可 倡 能 Ϊ 的 * 假 生 其 放 種 誸 有 俢 髙 新 , 但 我 艡 的 們 後 度 學. 仐 來 誐 fY) 不 天 大 , 久 所 這 氣 知 , 就 , 道 是 在 由 天 Ĥ.J 於 文學 樣 不 星 **実假** 子. 斷 中 () 的 當然 運 便 訦 被 動 ۲.. 許 變 , 逭 多 化 根 事 和 族

冷

逭

穣

實

界 縏 有 洋 有 JIII 過 胞 蕵 肴 桶 人 現 霄 Ц ÆΠ 它本 稱 無 起 類 在 4 非 有 汝 機 77 新 爲 來 , 珂 九 察了 界 但 身 以 世 抸 |東 紃 C 已 耖 紀 最 發 代 的 久 肔 祰 生 的 謝 的 後 經 胈 旭 ÁÝ) 時 單 1 大 層 Ţ., 有 和 的 , B 機 位 事 祉 半 間 Ţ JiV. **h**] 뫘 能 實 生 非 長 期 , 的 所 從 態 物 常 (Y.J 組 , 7 ¥ ٠ 是 並 學 原 胚 ΡÚ 地 **4**: , 成 它告 # 質 生 始 且 這 所归 史 $\{Y\}$ 長 翰 靗 出 沙 學 [14] , , 從 現了細 耼 生 就 Æ 訴 久 粗 7 單 嵵 了它們 畅 古 是 現 我 戊 了 生 間 細 生 任 們 酌 胞 物 胞 單 可 物 뱌 O 地 有許 之 壆 以 有 界 學 位 的 玐 成為 間 說 許 懋 也 也 4 • 3 多 至 形 不 經 和 的 和 生物 4: 岩 遂 能 胜 於 盎 JE. 化 石 過 物 耐 學 進 以 碓 例 분 化 關 文 是 外 了 干 7 • 古生 滅 Įľ J 剎 生 係 4 學 尳 O 伆 進 種 知 **4**: 种 說 椱 1,-化 根 物 Z 學. Ì, 娓 幾 雅 了 Ņ 办 等 據 壆 歶 ٧ H^{\prime} , 紃 說 伹 薦 义 年 科 16 Λ $\{1\}$ 4; 代 叉 部 懰 义 凖 \circ 旭 年 化 有 部 有 爲 學 91 E IJ 都 學 許 我 前 變 計 生 뵱 說 樫 ff") X 化 物 非 又 多 如 , , 生 說 常 動 4: 此 地 , 化 從 物 不 發 物 植 朋 進 菻 達 逜 了 新 化 物 新 仴 萷 Ŀ 還 是 4 是 賍 **7**3 48 拋 ήij 1 沒 냂 細 機 粀 海 由 和 經

江.

行

走

m

ø

此

習

慣

綖

過

7

很

X

代

以

後

出

於

遺

傳

的

捌

倸

便

例

定

起

來

T+-

4:

理

÷.\$

便

ŀĊ.

來

淮

彷

ゲ

動

生

產

,

那

未

便

闩

有

H

後

肢

來

支持

憹

币

Ţ

0

後

來

由

於

習

慣

,

它

1175

便

獑

漸

慩

緔

疽

環

境

,

所

以

不

久

這

此

粨

Л

桧

便

int

摲

地

11

慣

T

用

手

樊

來

登

樹

木

和1

抓

猩

東

西

O

旣

紩

是

用

前

肢

採

集

植

物

棄

實

作

爲

Ť.

們

的

食

料

5

遌

殧

更

加

庒

T

他

們

對

於

蜌

登

枘

木

的

儒

要

O

獡

了

邨

適

應

於

命

,

避

冤兇

惠

野

鸑

n'i

襲擊

,

那

末

榤

登

樹

木

是非

ï

7.

要

的

O

丽

 \mathbb{H}

當

胼

的

頪

Д

猿

<u>:</u>]:

坱

是

靠

Ţ

存

生

廣

大

告

終

使

找

澩

叉

種

Ш

猹

法

 $\{i\}_j^T$

期

祁 ᆫ ſ 們 ĤΊ 則 來 鏗 14 長 肷 有 他 • 0 過 $j_{i} \wedge$ 解 機 地 梻 久 稱 抇 攅 去了 분 界 嵵 思 於 胈 爲 遙 , 惟 間 Æ 和 十 的 爾 4; 是 地 無 * , 九 • 文 長 Ŀ 怎 機 世 洏 檖 白 址 ĤΊ 在 是 樣 界 紀 胶 (约 有 然 畜 這 適宜 發生 選擇 大 科 機物 的 7 見 森 个天 俸 學 鴻 • 林 於 的 溝 Ł Ŀ 也 生 滿 笙 便 有 不 塡 的 O 0 物 捕 伆 了這 過 Ш 大 滿 樣 由 ſΥĵ 的 發展 是 7 紨 子 现 此 滅 执 7 在 比 達 亡 , $G_{\mathcal{F}}$ 帶 重 它告訴 怭 $\exists \mathbf{L}$ 無 後 爾 _ 或 中 環 種 機 百 大 水 文認 礆 3 塻 ı. **.** 萬 物 ή'n 化 艖 兇惡 Æ 發現 級 秡 石 近進 爲 报 以 們 的 學 人 是 們 萷 Ρij 動 • 步 證 類 7 决 仐 猛 才 彻 不 , 朙 也 定 4 這 淵 天 使 埂 論 和 是 於 是 的 找 庤 複 有 生 衸 由 孰 們 非 頫 愱 雜 機 展 物 常 帶 A 地 眀 物 種 能 \neg 達 3 猴 块 自 更 或 在 否 人 的 當 ſ 中 卨 楚 ٨ 傶 適 猿 級 拼 ΗJ 類 無 \circ ٠. 文 爊 動 角 翁 火 進 檓 自 ſŊ 例 物 甁 化 胩 物 Д 囚 朿 舉 然 , 敥 是 恢 大 都 說 ſΚJ 經 西 猿 臉 擒 褪 歷 분 冰 過 塅 O 片 賍 近 寒 χ'nſ 丁 由 • 揧 1 非 期 • 九. Ŧ 逭 ήJ 煤 -1-Äή ∂^{k} 削 也 化 百

種 Ιħ 妅 1r 走 βŊ 高 等動 物 了

勞動語

駆

用了自然界中的

石

塊

•

把它磨

平

,

m

將

Έ

做

成了

糆

非

谔

原

始

的

耝

H'

यि

以用

來捕

拢

各

種

小

野

鸜

*\$*11

採

成為人類了。 叉 鋞 過了許 因 多時 爲 违 탉 餬 • , 他 大 約 們 E 離我 經 能 們 現在 夠 獨 __ 立 百萬年 地去 進行勞動

左右

, 道

ył;

猿

Ë

生產

Ι,

作

,

利

勞動 Τ, 具 , 有 了 适 頹 勞動 工 具 , 他 們 便

植 岉 薬實 7 這 樣 • 勞動 生産 例 鮠 圍 便 6据大了

集

馬爾 的 思惟 捕 種 挺 的 手-語 野獸 言是 豣 和 勢 究 語 韶 由 和 就 Ħ , 認 一勞動 採集 是 o 這 應用 爲 棄實 生產組 手勢語 ዙ 各 候 也需要廣泛應用兩手的 楎 , 流行 姿勢 造出來的,在沒有勞動工具的廣泛應用 人們為了要在勞動生產中 的 和 動 時代大約是母 作來表示出某一 **姿勢和** 系社會 個意思 互通意見 ΗΊ 動 作 拼 代 , 形 遺 o 成 , 的 些 便只 以 動 间 ٥ 根 作是 有 , 人類 據 用 歷 在: 丰 史語 勞動 湿投 勢 言學者 生 有 7 抽 O 這

於. 圕 [t']生物 勞 0 動 進 自從 垄 花 個 體 μ'n 括 人 ₩1.7 各器官的 的 類 果 箒 有 , 人 求 最 的 們 原 發展是互相 ø 山 始 這 (Y) 手更靈活了, 時 勞 , /動工具 手特別進化得快 關聯着的 Ü 後 更適宜於進行 ・器官並不 ر بر 類 , 生理 因為 勞動 是孤 的 最 構 生產 Ň 造 初 例 À 和 東 Q 類 機 根 画 们 能 勞 振 也 \sim 達 動 進 如 爾文 生産 步了 果 的 主 倜 這是 要是 ₩F 生 坳 弈 適 個 *

抽 去 媒 來 鄮 7 當 N) 錑 做 7 介 天 • 中 某 $_{\mathbb{C}}$ 思. 條 天繁 胁 獑 9 其 惟 4 471 坩 火 惭 棴 側 是 於 劇 7 反 地 뫘 , 狠 涩 m 射 勞動 便 這 狘 旭 1.1 尺 樣 有 能 來 , 雅 婚 有 丽 抽 45 糿 展 愐 • 具 為了 產 反 象思 發出 丣 Ţ 所 體 峽 更 要 IJ 委互 的 各 推 擴 μij 那 威 種 種 þ') 大 靐 末 這 覺 比 7 事 機 相 Ē , 物 , 較 健 倳 , 同 , 個器官便很 因 授 生 馥 o ΉJ 手 為人 勞動 ٨ 甤 產 , [Y]個 類 '臣 例 經 發 艠 們 在 묫 番 縕 驗 達 ΠJ 在這 能夠 43 驗 鄮 杫 其 (快地) 原 和 因 셊 , 時 抒發 天天! 始 而 應 器 m 發達起 還 的 用 也 官 不 增 時 (K) 牉 ΙĹ 必然 也 過只 뫲 威 多 愱 體 來 官不 也 浐 ΗJ 影 , T 是 是 便 對 烕 鄊 接 闸 适 覺 뽊 於 人 到 耆 删 樣 他 喉管 自然 要有 和 娎 北 能 滩 敊 他 šÝ 閞 這 夠 界 m Ηj 各 展 7 ||.; 單 的 黌 檇 秿 恕 起 動 出 愱 밙 灰 澁 各 官 物界 Ιį 楓 , 和 同 杫 Ā ഥ 種 丰 機 的 蚊 뫴 115 , 能 譳 1 蒼 接 固 詽 扯 $H \cdot J$ 定 HI, 言 俊 反 有 當

例

進

步

遙

起

쌙

應

业

做

常 卽 袓 Λ 動 是各 頹 物 有 原 遠 始 最 色 糆 不 的 悲 後 客 過 嗚 反 的 爏 觏 從 剛 事 剛 生 , 物 不過 歽 物 雡 有 界 開 追些 典 這 中 1 整自 能 動 分 思 頁 物 離 伙 膯 開 色 卽 界 뫘 威 來 躉 是 態 的 o 思 的 當 現 1 因 惟 然 象 反 能 此 胦 和 7 勞動 力 對 並 風 吹 於 沒 客體 有 生 , • 所 活 帶 雨 見 抻 典 ŀ. 打 主 阴 的 歧 確 行 憹 各 覺 雷 種 7 Ηİ 的 所 事 抽 對 思 讆 閃 象 級 對 思 電 思 惟 於 3 也 惟 猛 的 他 舦 戜 戵 性 們 是 認 賀 都 μŊ 客 識 0 有 咆 觀 潪 ΉJ 這 哮 對 時 各 椠 彻 弱 愱 種 且 沒 表 非 遠 μj 象 小 有

見 4 烕 燈能 力 之間 'nj 鬫 聯 是 統 μį o 這 時 候 入 們 還是 煁 在 ---棰 渾 伅 例 本 能

附

原

始

分思想的

來

,

Ų

傳

給

其

他人們

知

道

ن

因

此

,

 \mathbf{N}

٠

Y

_

馬

傶

根

攗

了

醬

言

(Y)

化

右

•

認爲當

入

類

在

手勢語

ήÿ

階

段上

,

Ā

(類是沒:

有

方

佉

知

道客

體

禰

主

的

有 抽 只 有 象 當 ή'į 簡單 ٨ 類 概念 有了 搫 , 业 否 E. 莊 清以 可 能 藉 後 着 , 語 才 言 開 為媒 始 有 介 思 惟 , iffi 輿 將 存 這 任 Ĥή 糆 分 槪 裂 念 7 耖 才 逩 能

立,以及它們這兩者之間的關係的。

1

伆 雜 形 扸 Ţ 作 , c 蒎 Ó 囱 用 但 [y']物 雨 更 Д 声 另 發達 jk y 食 **†**() , 人 ± 1 有 楚 火 方 方 於人 頮 Ti, 了 ٦, , 面 大腦 闻 11/1 $[Y_i]$ 更 使 (類勞動) 確 大 最 使 發達是人 抻 人類 $\Pi \mid$ 鳽 重 疋 漁 変 Ţ 機 便 和 的 <u>Æ</u> 能 萨 的 儠 達 机 籽 身躯 產 mi 翐 是肉 勞 旭 思 的發達和 H 更重要於採 惟 動 來 11 向着定型均匀 了 4 食促進了 産. 能 產 4 表 O 有 擴 便 現 的 物 天 成 更 了 集 Ϊ, 3 大 **大腦** 質 却是人類 植 有 的 腦 的 基 物 抽 力 歴 詽 βij Π' 棄 發達 劃 象概 發達 面 c 實 則 14. 11.15 猤 , 有 忿 展 惟 音 , ō 這 罄 那 П 終 直. [K]5 樣 發展是 丕 音 ff j 應 部 於 語言 裑 , 的 用 的 到 最 湉 9 Ц. ЯТТ 使 人 也 們 A 動 亦來 ٨ 根 更 卤 類 本 Ţ 称 的 ~發展了 思 反 Û 有 飳 , 的 过 映 [Y]事 7 枓 沚 現代 桃 更 營養 主 ៕ 旄 便 3 要 基 4-, 大人 不但 (K) 人型 便是 盘 , 和 客 由 o 鳗 ΙĽ 覜 史 於 肉 穷 展 ήij 馥 促 外 動 ff j

想

進 'n 社 9 妗 動 45 產 怭 ſij 萷 褑 展 , 丽 反 渦 來 垮 動 生 產 又 推 動 ſ 大 腦 機 能 和 人 類 思. 惟

個打

[n]

前發展。

怵 與 狐 到 阨 根 (Y)碓 _--生產 得 捞 加 桶 定 Ŧ. • Ţ 是 **±** Щ, 楚 體 訓 4 有 懺 Ţ 髓 ij, 谿 괊 因 龙 Ð. 等各 ሳუ 不 所 11 語 驗 Ш 娳 [Y]茁 思 過 富 生 原 4 41 知 種 始 物 922 痲 和 74 理 , 瘌 自然 之 人 最 思 能 構 讑 ٨ , 間 原 Ú (14) 議 造 對 思 **L**._ 始 既然 现 珳 然 的 , • 象 認 出 切 的 關 所 不 生 爲 Ħ) Ĺ ÜΙ 足 係 e 見 抽 經開 象思 變 然 這 以 興 • 胂 界 是 成 化 副 解 能 個 决 是 始 不 長 H'_{ij} 覓 惟 L._ Ē 之間 粣 现 $\{i'\}$ 有 可 , , * 死 這 於是 避 7 社 象 原 ___ 對 亡 始 免 會 的 個 時 風 人 現 於 等 (1)問 搼 ÍΝ [1/1]生理 客體 11. 象 ተ 兡 吹 罫 顒 壯 了 情 的 會 数 \subset 4 繁 自然 丽 思 因 興 有 Э , 產 ᅻ: 當 種 意 結 **∤**} 想 此 然 體 識 現 水 果 • \mathbf{o} 7 戰 象 扩 這 **7**F Z[x]的 這 (K) 使 門 需 邆 對 湉 慚 原 稒 煶 淅 • 始 立 種 動 因 最 非 $H^{(i)}$ 分 祉 W 發 , 等) 認 \ddot{B} 摲 生 Ų 原 裂 俼 電 對 湿是 識 丁 始 低 摲 的 却不 於 活 ſΚJ 初 ħ 瞭 H 很 腫 抽 期 解 μį 動 Я U) 大 象 模 分 , , 7 事 阴 思 Л गा 因 糊 裂 宿 星 白 頖 션. ¶"] 非常 Ħij 愐 ŵ M 產 辰 都 , 鄁 就 爲 5 是 义 ∿ Η. 狭 燙 夂 必 fY. 4 Ш 小 狽 體 思 岖 育年 小

4 又 쐝 徢 7人 Ŋ'è 去 候 解 1 ۸. 們 夢 方 **(X)** Ш 成 掛 因 於 外 \circ 他 們 的 只是 切 覺得 井 勒 晚 LV. Ŀ 到 肿 了 有 以 __ 後 糆 便 宿 姸 命 像 的 有 恐 懼 倗 猫 55 立 \mathcal{J}_{I} B.J 東 丽 西 • 在 他

此 行 末 旔 認 活 對 自然 濄 爲 這 立. 霭 趾 稈 類 種 种 , , 因 在 界 福 旣 旣 梳 14 宿 , 叉會 糆 嵩 伙 於 然 俞 而 命 f', 時 是 思 便 在 有 物 布 的 勞 悲 發 靈 質 恐 想 閃 仢 人 動 身 僠 生 魂 剛 形 觀 便 摲 牦 Л 中 認 們 了 剛 態 46 Ηij 妮 地 ۲. 闪 ? 產 炌 便 那 ii) 糈 有 分 性 萬 末 裂 濄 所 水 虁 着 簽 使 N.Y 筲 生了 開 外 臣 47/ 魂 程 有 队 f', 萬物 界 適 郡 來 這 不 中 , , 齀 應 有 1 波 ír'j 他 魂 , • 遧 A 們 Æ. 也 霻 於 伙 -----**_**_____ ŁЛ 僴 必 的 鬼 糆 們 人 巡 毫 他 ήij 拯 鎭 思 独 藉 事 脫 **4**. 雂 們 活 是 的 攤 藍 渒 想 過 伆 么; 育 看 動 在 7; 逗 來 摡 魂 活 e 也 敊 狂 ٠ 都 是 獨 念了 墾 不 _**l**: 餹 紞 高 旣 必 魂 澈 單 於 立 然 那 色 ¥. 然 匠 需 (1′) 物 活 末 ή'n, 狥 的 O , 炸 梐 有 曾 仮 人 耍 7 便 後 動 Ħ. 沒 因 是 有 動 [Y]來 ٠ 的 0 靈 lii. 在 4, 思 不 有 有 個 T. o • 猧 然 魂 他 逗 Ħ. 想 不 黬 揰 他 4 14 過 遇 為 曲 們 的 ~~ 立 魂 7 , 程 統 他 叉 這 便 媒 的 爲 說 的 形 中 什 們 以 介 ___ Л 於 只 糆 便 既 們 主 靈 成 m 姬 體 體 是 炏 死了 加 ٨ 思 魂 風 了 類 現了 對 曾 靈 适 米 Ī. 想 於 **Æ** 在 昳 推 於 側 魂 以 樣 客 體 盔 當 主 Ж 自然 是 後 的 體 時 持 A, 魂 Нij 悄 霻 不 犲 威 是 活 埬 和 糧 ŀ 曾 'n. 改 動 到 帶 <u>+</u> 動 的 便 思 仃 會 愦 想 <u>.t.</u> 0 , 消 们 因 那 7

因 別 厚. 此 41 件 石: 道 빤 勞 괔; 動 圦 過 後 枷 程 准 , 由 經 中 過 接 於 勞 劕 7 動 X. 包 次接 生 埬 產 丙 船 ŔΊ 大 的 74 實 展 天 践 垍 7 活 8 Λ 舆 動 \odot 自然 具 遭 後 Ҧ 界 7 , 储 囚 和 伙 爲 ٨ 興 便 Л 育 人之 類 發 Ë 現 鋞 餬 Щ $\mu'J$ 有 接 پالا 原 觸 艄 始 是 單 (r/j 更 思 頻 įΎ) 表 惟 繁 象 能 Ţ ĘΠ Ŋ Ħ 栫

樂 按 A 聯 常 些是 象 等 單 有 念 照 颒 枡 等 , [']黑 • o 荇 還沒 底實 概 社 娴 ďn 因 氢 奸 o 會 念有 挤 於 在: 果 使 像 勞 們 ď\$ 時 竻 Ė 有 性 孵 虎 動 更 賍 自 $\{[n]\}$ 槪 動 H 熐 皮 7 加 生 身 Ж 是 括 ĖΊ 生 ini F 和 產 滐 捌 的 產 穊 [1] $\overline{}$ 麂 **F**13 H. 的 了 成 內 於 ΝĚ 胩 辸 杫 等 皮 發達 粣 凯 祭 Α, 間 性 程 詺 在 /) 娴 更 决 7 屮 質 性 豿 o 捣 有數 聯 腴 不 • 拊 質 同 , 首 大了以 將 或 能 選些 9 陫 上: 原 先 Ë 规 豿 有 盘 有 , 始 紌 們 律 將 表 عالا 他 بإلا 的 HJ是勞 晃 粽 後 欽 槪 Э 這 們 11 人 合 只 تآلل 捌 , 念了 麼不 也 們 動 趆 才 有 各 紙 於 不 帲 來 能 當 念最 數 工 (4 汌 O 開 摲 ĮĮ. 益 鋦 胜 , [1] 好 能 , 在: 辫 會 的 蔛 ĸ 初 <u>-</u>E 像 娎 夠 實 許 扲 改 形 象 ήij 都 捉 分 11 技 進 多 動 成 是 到 汌 什 , 中得 ŗ 拖它 有些 Æ <u>/£</u> 艞 4 娅 了三隻鹿選 是 抽 痄 根 念 簶 物))))) 促 象 們 基 本 胚 , ήÝJ 進客 (f) 性質 當做 桜 關 萷 栱 森 粒 更 照着 本 於 林 Ł 觼 簽 H 분 不如 Ŀ 地 性 才 校 它們 胍 阢 相 展 和 理 哲 有 粂 思 E 近 <u> 1</u>2 ľ Ŀ 擸 Ŀ 什 和 髇 惟 的 白 헭 的 Η'I 麼 獲 fr'i 概 表 身 法 Нÿ , • 樣 不 Ź. 空間 隻老 所 斯 象 团 愱 [Y]同 IV) 瓜 , 内 盆 野 • 劆 規 熫 這 只 갦 他 鬼 和 粃 此 律 念 有

Νī

崩

Æ

筝

,

們

在

,

有

表

奸

此

最

天

Æ F) 庇 惲 對 分 自然 沌 離 統 ΗJ 界 极 肤 鬥 水 舷 爭 原 41 中 動 ľΥJ カ , 更 地 • 進 位 因 利 爲 北 作 廣 Ŕij 用 泛 獨 地 \mathbf{x} 立 使 能 分 Al 力 珠 都 Ĭ 出 比 加 來 盐 遇 O 1 去 件 更 炓 進 由 地 於 步 逶 內 , 種、勞 券 能 覅 動 Ι, ľ 力 具 的 具 H 加 , 藢 強 於 是 屖 , 使 對 儩 於 主 ٨ 人 觼 獑 樦 丰 뀸 能 4 骳 能 思 巫

師

觀

M

氣

候

計

算季

節

測

量

Ē

地

滯

通

水

利

繂

争

 \circ

任

埃及時

爲

了

尼

稦

γIJ

ø'n

定

堋

泛

流

奥

去

海

杫

思惟能力的發達有着重大的作用。

消費 其 養 分生 脱鼠 姑 反地 そ 也 7 占 Щ 都是平等互 就 挝 , Ō 時是財 在遺當 Ħ H 爲 但是重要性 죔 狂 他 雅 後 們 史 曾 產 盼 内 外 Ŕij , 也 共 在 經 助 部 , 有了 常 ē 發生 ٨ ΉJ 有 摩 一經滅 爾 \mathbf{I} 們 卧J * 作 出 Ą 的 他 根 ø 類 低了 個 j 勞動 在氏 們共 (K) 最 人 科 簡 生産 學研 的 在 族 同 , 分業 ٨ 單 經 進行勞動 肚 八們已經 究中 濟 工 βij 會 社 剐 作 時 ÷. 遣 何 係 難 , 7 豚 分 4 開始懺得 然主要還是靠 頀 人 Ŀ I, 說 們 產 朋 ŧ 了古 在 分 Τ. • 最 逭 作 知 成 從 擂 原 溡 胼 Ţ , 事 始 601俠 也 許 並 城之内 最 不 氏 X. [Fi] F 了 是 原始 族 捕 時 氏 , 漁 Z 和 地 族 的 最 KH 現 , 將 휜 出 農業 初 偶 狩 生產 在 集 是 现了 鰴 然 私. 團 11: 耕 H'J品 有 o 掌 作 別 物 採 制 公 Æ 有 ή·ι 物 椞 平 各 庋 , 專 业 個 分 相 父 植 捐 换 且 氏 彻 Ιñ 洛 豕 神 <u>.</u> 族 , , 質 Ä 共 教 經 中 (\mathbf{r}') 面 餇 **[1**] 同 台 相

成立運動 哲學思想的 四

進行 m 捕 分 漁 Ĩ. 農 任 , 粪 越 的 氏 耕 山 成 族 作 衧 Ĭ яŀ 是 獵 會 , 氏 這 的 7 篔 族 來 末 單 往 没 期 於 生 位 • 深 活 發生 就 契 摄 山 錃 大 7 [P] 林 地 氏 [1]之中 域 飥 族 軍 接 共 去 $[\vec{\eta}]$ 推 闹 上 採 動 慥 「發展了 集菓賃 力 典 個 這 性 胩 生 b , 寫 丽 Л 活 **11** 기기 1 .H. (1')這 也 不 11 開 {H 元 始 恺 忚 傶 nX. 們 紨 向 使 跨 法 7

使 以 不 後 少 Λ 們 的 , 知 重 不 識 新 **/H** 割 有 0 大 分 7 概 士: 農 在 業 地 氏 插 H 族 積 ΡŊ 분 雃 知 Û 很 謡 的 必 7 後 湛 m 期 的 且 也 , O ٨ 產 此 們 外 生 建 7 經 築 測 有 椭 拉 7 ŔЧ 裶 褪 典 , 多 粃 IJ 的 也 便 生 割 使 產 Л 分 知 們 H 識 Æ. 畝 勞 和 ڻ 動 因 泚 曾 趟 箈 程 倁 在 誸 中

得

到

7

Ţ

氼

泛濫

蓪 鳥 Ŀ 間 大 低 丽 最 夠 ſΉ 面 去 種 П 初 F 棰 郱 抽 雀 7 歠 種 也 這 若 Λ 和 統 象 的 們 抽 朋 發 有 植 動 쏁 個 夡 - -+ 貕 見 昆 蟿 坳 果 還 植 發 念 生 在 東實 概 現完 伆 蟲 天來 是 更 產 , 表 菓 Æ 3 念 原 0 8 面 Ĥ) 賃 全是 邃 最 之 到 往 始 7 <u>.</u> <u>L</u> 奵 向 間 於 籞 (K) T. 初 看 了 前 0 思 Ę 建 最 深 偶 的 來 同 , 4 豵 至了 是獨 惟 雀 時 然 後 Ш 樸 耹 人 展 素 中 密 候 **(**|*| • 化 7 , 7 尾 完 褧 不 林 [Y]立 人 人 _ . 赶 , 展 全是 蟲 但 之 種 的 們 初 類 • {H 發 蕳 戡 万. 不 γ 東 Æ: HJ 抽 3 22了有 來 寄 偶 完整 相 Π_{i}^{*} 這 西 , 狯 次的 於是 生 然 • 伙 恢 思 , 耹 植 淮 的 存 偶 ήŢ 按 候 惟 賃 開 物 又 ΗJ 着 昆 外 , 3 也 ΪĖ 錢 始 等之 **4**5 但 歮 關 偶 Έ 므 地 力 活動 發現 喇 然 係 鋦 們 不 經 , 的 間 久 敝 摲 地 在 m 有 成 o 都 以 實 赵 餡 發 厎 T 長 11. 證明了 **(H** 7 生 見了 後 (3/3 際 也 有 最 , 是 很 活 便 **₹** 植 使 上 原 , 兒 有 , 大 這 被 <u>.t.</u> 物棄 的 始 人 逭 後來由 [K]是 βij [周 植 内 141 的 有 Ħ 作 依 定 物 氏 部 從 初 點 4 刑 許 棄 族 ŀ $f(\cdot)$ 聯 自 步 闹 , 來 劣 肯 *j*;\ 外 祉 粽 地 弊 後 保 於是 Ŷ 界 人 フォ 統 小 ΗJ 合 , 來 從 的 底 纇 \circ 地 业 能 和 因 漬 杏 生產 力 勞 9 ٨ 起 力 袓 在 許 生 不 働 爲 們 來 會 曾 , 這 對 3 植 (H 宵 便 水 使 有 中 周 耳 當 伆 有 跷 1/3 知 铷 Ľ, 歽 基 闻 還 實 然 得 鳥 Вij 在 ſ 迫 們 礎 中 0 世 在 很 逭 能 彽 , 到

媑 售 可 陮 能 更 篠 , 仗 刻 轮 ſΥI 导 分 뫴 析 客 Ηij 觀 W 化厂 倸 現 , 篖 歽 分 以 雑 , 才 , 把 爱 它 生 們 Ţ 變 抽 象 戍 化 ---種 彷 Ш 隨 彿 杳 離 物 抽 衖 象 化 血 單 fij 獨 姢 存 生 任 , 们 刚 絕 狡 對 生

了

東

西

社 胩 這 取 旭 立 祁 族 大 命 ľŊ 得 በት (iii (8)7 迼 地 脦 Ç Q 奴 以 提 其 摆 了 城 捕 杊 在 抽 隸 新 随 奴 4 猏 動 ផ្ស तीः 奴 象 , 隸 ſ 刀 新 ŀ \mathcal{K} [1]41 貨 隸 與 ſή 的 社 和 |Y|農 色 ĦĴ - **F** 祉 範 弊 **f** 旓 谷 村 推 社 和 貟 N. , ſΉ 倗 展 人 商 主 勭 胷 奴 第 例 頂 凱 人 業 是 以 生 人 隸 Œ 初 旋 何 進 及 因 產 的 活 火 휜 期 地 水片 ÍΓ 小 奕 步 此 力 的 從 動 對 **7** , 働 韵 त्ता 態 45 立 向] 分 开 冬 , 掃 4; 裂產 Ų. 民 人 萷 進 出 族 觎 占 産し 因 由 類 <u>ዜ</u> 奴 鞍 經 實 社 鄁 隸 於 爲 的 展 生了 際當 會 Ķ 艞 是 社 沚 的 社 主是 丰丁 的 ŤΪ 族 宵 以 曾 重 會 4 中 的 ï , 經常 45 新 實 政 担 統 產 分 娺 剩 地 產 摓 冶 Ήi ſŃ o 關 雖 墟 餘 域 實踐 國民 活 舞 Ŕĵ 者 在這 俘 開 生 **O** 單 台 勈 性 3 \mathbf{E} 來 這 仗 產 Ŀ 也 質 壓 Л 經 • 基 而 胁 物 代 帶着戰 桕 類 紞 Ü m 胼 礎 獨 替了 , 者 繻 在 廣 7 浩 [1]Ŀ ľ 鐵 契 姿 新 泛地 Λ Ī , 地 • 氏 器 賘 的 烿 奴 , 鞱 , 存 與文字 族 航 Æ 拙 基 歴 隸 氏 社 這 在 單位 海 奴 現 湛 礎 族 開 鲆 분 更 鉄 , 於 Ŀ 第 祉 佊 ٨ 7 流大了 的 一發展 歷 統 社 , 會 Ċ. 独 那 磤 P 史 舊 奴 治 次出 团 社 是 朋 $[\mu]$ 鷝 起 勢 隸 者 I te 征 曾 , 台 來 J -力 主 現 , • 人 悩 奴 農業 1.5 被 ĭ [K] 與 佒 頮 第 隸 期 他 不 餘 擪 T, 階 生 代 杫 們 過 耕 商 威 迫 產 柸 級 次 會 科 對 作 業 潜 • T (Y_j) 力 大 淵 **†**\^ 逋 負 峇 也 血 革 對 大 始

鬒 量 模了 有 提 Ť 農業 活 柑 這 動 當 耕 的 些 喢 **#** 质 作 大 泛展 肆 何 褑 Η·I 等 開 展 鳗 ٠. 相 達 ; 有了 數 聯 • 着 単. 直 科 的 接 力學 뵢 0 地 是 哲 βij 發 學 和 • 天 展 土 例 文學 穳 地 , 哲 刚 展 斞 嵐 赴 思 及 地 和 想 分 秆 理 Ĭij. **才** 學 學. 能 仔 發展 氣 ŠŠ **%**(篳 11 候 式 等 觀 相 成 測 勮 都 立 聯 ` 裃 航 經 有 14 Αŀ 7 有 建 ----個 Ţ 築 A 粗 3 類 Ħ 簡 常 的 計 規

天 鼠 叉從 夐 雀 旄 部 剕 大 中 7 H: 物 生 鬫 Ō 得 因 庭 風 出 我 河 奴 聯 哲 天的 棸 學是 吹 촳 出 們 不 Įχ • 流 7 性 水 同 胦 雅 .E. 侚 斻 加 豻 邍 意 ΗJ 日 胷 ПU 本 數 渘 $H_{\rm s}^{-1}$ 根 事 4 鏣 說 質 量 本 生; 7 伆 1 THE 過 形 Л 死存亡 更 性 Ļ... ΔĘ 4 態 鉚 ٠ 等等 的 必然 完 進 質 在氏 闪 肿 之 Ę, 鉈 部 14 摮 等許 步 騎 得 , ᅰ 鬒 地 볘 族 抽 ; 籼 偶 Έ 出 胶 樇 去 杫 出 多事 暴 然 至 來 暴 曾 的 的 Αli 它們 於 露道 ജ 鮠 成立 Л 後 ٥ **雪中得** 7 内 (質量 $k(\cdot)$ 期 **B**. 囚 颩 事 容. \mathbb{R}^{n} 和 عاين 是人類對 • 此 共 伆 ¥ 捌 泔: 惟. ٨ 存 固 形式 底 一)的範 出了 則 能 聯 和 奴 枴 μį J_j 雌. O 솼 歡 等範 部 然 於 $|Y^{\prime}\rangle$ 也 肚會 Λ 酸也 和! 聯 延 坟贬 艞 E 17 周 們從許多實體中 R. 縏 是 動 經 **Æ**. 14 性 都 ធ្យ 不 , 知 \sim 脖 Шĺ L 以 因 įΚJ 能夠 矿 道了 祉 俠 得 從 綗 提供 m 範 會 到 產 9 使 耐 產 瞎 否 的 了 範 生 育 生出 加 ; 個 及 影 了 實踐 物 自然 老 Λ 勿 **[4]** 質 完 們 如 泉 柚 Ħ 内容 父從 ЩĴ 生 可 整 70 的 樹 活 進 艠 能 概 附 [K] 木 也 H 勤 7-}1 H 認 範 念 絁 H 常 现 使 去 捎 \neg 髩 瀜 ij 昆 叁 筲 數 潪 的 Λ. 的 ÆU (Y) 一豐富 蟲 某些 髎 量 别 數 們 놙 檍 逊 **人** 量 谷 能 括 則 質 鳥 N 豿 Ó 形

闸 脖 也 慩 新 的範 屖 可 能產 **4**

像化 怎樣把意 識弄得偶

觀完

全

分

離

獨

立

出來了

C

這樣以

後

,

A

類

便

開

始

有

種

思

想

Ŀ

(r)

幺】

譥

主

和

物

質

,

儬

之是

的 ø 這 此 倜 筢 範 陽 NA. Ρij þ) 成立 成 立 是綜合 • 擴 大 地研 和 加 究丁許 猱 • 最 多事 後 使 物 入 類 瓦 後 思 オ能 惟 能 力 倁 抽 • 也 粂 就是 得 出 使

伆 質界 完全 是絕 丰 對 體 對 立 和 的 客 體 、能 主 觀 'nJ 以 和 離開 所 思 客 觀 能 見 而 獨 和 立 所 見 存 觀 念

思

•

,

在

 ${\mathbb C}$

認

爲

和

晳 流 段 业 毾 P 轉 • 沒 他 態 這 有 在 |様仏 們 檖 中 #1 奴 疽 化 剧 隸 他們 蹩地 是不 萬千 희 沚 事 會 去 义 可 前 栁 , 認為 能 覾 因 作 初 察 此 (K) 期 惟 萬物 物 他 ٥ 別 • 質運 他們 們 詳 哲 īm 便 綳 學 得 動 認 揝 Ŕij K 是它自身 於自然現象不過是僅有 出 寫 分 玂 了造 宇宙 展 析 是 朴: 身自 萬 考 和 種 物 祭 朴 都是處 原 動 學 • 始 的 因 7 爲 **(Y)** 結 和 哲 果 在不 *4*E 人 學 Ð 祉 頮 思 遘 斷 會生 知 個 想 種 發展 識 思 龍 產 ΠÝ 想 秖 總 3 水 帶 變 的 45 體 攷祭 化 上了自然和 忯 是 r 和 , 致 覺得 更 科 ПJ 新 鬼 O 萬 樸 **(1)** 幼 遦 蒼 物 彻 猚 跰 貨運 綖 色 Λ 陼

進 全分 裂了 **(Y)** n) 他 它們 哲學 (19) 耍戰 E 思 鋞 想 膦 ᄓ fΥ Н 對 岀 伙 立 現 þ 例 , 卫 形 表 推 龙 示了物 動 壯 瓧 現 會生產力 質 ζ_{ℓ} 不過 第 和 找 意 [n] 八們要明 識 削 界) 發展 客觀 白 , , 奴 因 和 隸 此 丰 觀 他 -1-在 們 需 物 奴 要 觩 理 進 和 瓧 步 峊 心理 N ſΚJ 科 初 Ŀ 期 鋄

賆

孟

7

便

自

極坦

Ė

蚰

詋

; --

勞心者:

治人,勞力者治於

人。

大

٨

養

大

體

之官

ęр

勞

動者當然

扡

魷

應

當

航

治體

力勞動者了

, 遺在

在他們看

來是合理

而

自然

f I

o

因

此

我

戦

智

力

勞

動

,

田

豣

政

治

黈

窗

史革

階

見

過

源

期

H)

然

來

抉

工 才 殺客 丽 等工 級 忚 自然 哲學 是高 作 物 有 史 對 • 們 **發展庭** 作 肼 ήij 在 立 強 觀 賲 哲學 智 思 人是不 向 閲 ,於是產生了希臘 敄 Ш 凯 事 連 想 , 鉵 ĤΊ 特 專. 11 思 思 主 豳 門 今天 東 必然 點 想 覾 想 誷 這 削 就是智 ~加 西 從 在 钟 犅 時 様 結果 看來這 事 IJ 精 , 候 訷 子 , Mi 壆 勞動生產 狻 神 īfi 践 (K) ٠, 體 力勞 問 傮 意 不 ٥ H) 哲學 • 奴 發展 種 鼁 力 工 退沒 話 加 作 的 隸 動 勞動 分 識 來 以任 從科 藝術 主 工 Τ 和 抹 • 躭 有 • 一既然脱 是不 却是 Ľ 作 這 體 君 殺 畢 不同了。 何 文化 理等作品 樣 的 力勞動 物 見扶 增 中 非常 逭 , 台 採 質 诚 運人 他 離 埋 0 殺 地 , 取 何是 這時候 単下 奴隸 強 7 Ηj 们 用 Ţ 物 去 們 分工 調心 生產 償 解释 3 a 許 (K) 便 統 [0 社 也 多 客觀 過程 發生了一 治者或是「 會是以. 理水 在 0 就 E , 胶 0 這些 既然智 是說 當 在 ٠,٠ 果 時 抹殺 , 因 \neg 當時 • |専門從| 便 奴隸 他們 例 物 此 科 種 能 是 力勞動是高 琿 物 遭 舉 7 幫 沒有 夠 主 璡 悧 是 锦 関 事 這種 錯 專 個 和奴 的 愲 — \circ 哲學 麌 門 重 抹 因 形 科 如 從事 隸 者 分工 殺了 摰 大 此 實 1.... ï 於 庭 • N; 同 , , , 决 ۰. 科 文化 是第 後 體 以 他 進 對 在 肼 不 的 熚 們 力勞 爲 步 址 者 奴 也 會 7 只 生 產 Ä 隸 爲 Έ --強 , 有智力 雄 4 鋤 活 是 次的 沒 生 調 膧 妆 補 優厚 奴 術 礎 ΗJ 例 有 侚 着 主 等 [Y]蘇 屦 根 看 飌 自 初

實在的 中 作用了,甚至是在 想 質、客觀、存在、物理等質在的本原性,首次性和 精神 末 最 在 思惟也應當高於物質、支配物質了。 著名 、意識 ,小人養小體之官(即動作)。 概 存在 意識支配物質、主觀支配客體 fi'j 在 代 育 , 表 腶 相 思 社 反地,在這一切東西出現 惟 骨中 湿沒有地球、 > 主観 > 心理等作用産生的 期便已經嚴爲一種非常完整的體系 沒有字宙以前都早已經存 低然這種 、心理支配 因此漸 以前 便已 根源 統治 iri 便 物理等 鏗 ;認爲不是先有物質 第一義的優越性了 、支配 發生了一 有 了 ,柏拉 在了 **等** 思惟 3 種 壓迫是合理的 ¢ 選樣 |哲學| • 幽 的 一 這種 精神 思想 絽 侚 果他 ø ٠, 理 置 主觀 、客觀、 同 , 念 衈 쌹 認 們 り自然 脚 也 ` 角思 便 繪就 意識 就 fΥ 抹 物 抹 殺 惟 34 理等 ri) 道 殺 丁物 支配 , 思

沒有 但 意 ᅺ 是哺 會 爲我 識 科 谪 71 4 思 爊 們 然 自然 類 惟、心理這些作用的 如 , 也 果 道 沒 ,而且會積極地改造自然界的物質形態 髙 沒 等動物 有 有 種 了 主 哲 倒 単 置了 矾 Ċ 差不 頭脚的 [77] 3 胩 意識へ **多**了 也 存在 就 神 會 精 o 秘哲學思想 • 變 但 神 逭 成了 秋 些作用或 ٦, 思惟? 們 和 Л 類 其 Ĥij 心理這些作用, 機能 和 他 錯誤 其 哺乳 , 他 削 , 使 類高 哺 並不 4 他適應於 乳 在是 等動 類 在於它承認 的 濉 找 Ӹ 物 也 λ 們便 不能 华 貆 我 動 夠 進 物 們 沒 7 步 反 不 βij iŁ: ‡ μŊ 闹 遠 譝 對 鬗 胐 痲 ή'n 婁 A 先 世 事 精 類不 也 芥 實 Ø

釗

某

椢

貟

東

ИH

,

這

側

畤

候

趆

,

意

識

*

能夠

脫

離

世界

H

洏

生

創

ヹ.

純

 $\overline{\mu}$

迣

無

非

是

現

T

實

嶷

 $[Y_i]$

意

識

Έ

7

能

夠

(r)

例

碓

帷

想

像

某

植

埬

西

,

iffi

珂

不

想

. >

Έ.

• 生發的類思學哲及惟思類人 章八集。 把 達 [9] 刦 秋 E 但 枡 物 $\{[n]$ 經 왰 **-j**-扩 E 的 'nΓ 大 就 太 是 法 以 决 在 腦 誇 應 不 他 醬 ŔΊ 是 爥 大 报 能 用 個 如 7 , 7 夠 而 中 各 最 侚 咼 雙蜂 Ţ 抹 华 — ٨ 种 , 低 籢 強 殺 頒 劣 各 Q 的 這 調 Ŀ 腦 的 ∄{] 樣 12 , 應 建 飌 是思 Ţ 具 뇄 T. MI 誑 築 程 刑 生 能 • Ł 絕 檽 想之器官 ſ 掤 餇 蜂 產 · ÚII 垫 妕 7 築 思 此 • <u>Ц</u> 在遠 化 思 惟 Į • , 追 惟 Ţ 只 Έ ŔΊ Ò 識 _ 機 沒 機 窅 7 勔 ŔΊ 能 認 , 有 粘 能 物 應 • 人 有着 爲 υĎ 建 做 細 **4**E 川 (類有) 築 E 瑾 到 卽 進 H 偉 ŧij # 房 Ť 扩 然 使 以支配 子 它オ 大卓 這 這 子 17; 的 賍 動 儮 И 生 機 點 理 越 萷 最 4 能夠 7 能 產 器 [K] 卓 o , 牲 越 뼤 (1)作 官 , Л. 發生 超 侔 亷 於 個 **(K)** 作 去 這 越 大 T. p.F 推 , 房 偉 人 Ţ 作 程 是 子 行 點 大 用 類 的 觖 肋 芩 乏完 切 ſΥJ 有 Ħ 君 卡 動 • 客 主 着 不 見 餔 的 49 了也 覾 遄 觏 比 曾 椌 產 3 計 (i)鄛 9 作 ήIJ Ι. 舉過 實 我 用 切 餾 計 劃 作 類異 們 劃 在 9 勈 . * 9 因 方 7 丽 0 物 不

益 竹 璂 鞊 苯 翻 7 绑 成 關] 於 自從 填 遷 正 Щ 種 们 現 分 工 訷 了物 够 哲學 Ó 質勞 卣 這 思 動 個 想 奥 時 的 精 起 候 神勞 源 起 , • 動 恩 谌 ľij 格斯 翻 踾 才 分 能 官 ΗΊ 經 豿 胩 這 的 仮 樣 何 赳 槰 地 , 寫 確 勞 道 ĹJ 獓 齫 : 到 20

 \mathbf{I}

曲

竹打

東

ĮЩ

誇

大

战

了全

面

įΥį

東

西

•

這

種

誇

大

和

強

調

無要的

人神

沝

±:

姜

[4]

唯

ŭ

詮

裏

圃

去

將

片

能

豞

此

,

更

法

įΥį

. 9

儬

 \Box

[K]

٨

猫

論、神學、哲學、道德論祭等了。

現的 是從自 起來了 頭腦 虚幻 樣 面 艾來了農業,後來又來了紡線 前 有 , 自己計 的 囲 動機了 了 , 7 , • 9 巨的 則有 勞動 人的 着 **4**. À 反映 類 很 隨之人類生 時 βij 代的 需要へ 劃 兩手的 雄 過程 Å 垦 o 所 智力 術 的 的 有道些 可能 進 們在解釋自己的行 和 個發展 逭 比較質樸的製作物則退居次要地位了 科 **展便發生了唯心論** H, 種 Ţ 活在 學 比 需 稀 o 0 從部落又發展而 解 段 人類質 成物 要當然反映 人們認為 一代 上 變得更複雜 3 3 腦中 織布 起初 \sim 聑 比 動 本是頂 腦 ۴ij 在 **(1/)** 加 $\{i^{k}\}$ 虚幻 冶 時 如 在 字 , 腦 鵩 宙 候 原 金、 成了民族與 ٠, 中 筋 始 反映 更進 , 腦 覾 **遂慣於從自己的思** 陶業 的 的 **,當然認識清楚了)爲出** $[Y_i]$ ý 發展與 選宇宙観 家庭中 產 步 也 物 發展起來了 -更各方 國家 航業 Ŧ 支配者: 活動 , 自古代 尤其編製勞動 , ,於是法律 , 是迅 就已 典 雨 社會 商業 7 7 惟爲 速發展 宗教 世界沒落 經 ø 有了 打 A , 独 出 和政 現 本 製造 一發點 Ü **發點** 身就 ΙŃ 動 在 和 治 時 文 使 作 在 業 教畜之外 計劃 lk) 妸 他 它們 是這 也 囝 而 一發展 特出 魁 的 人 ġ 遦 不 唯 來 毽 的 的

隀 統 這 冶 支配 種 胂 秘 和 的哲學 壓 道的 合理化 思想在古代是對於奴隸 **,這樣** • 逭 種 主 神 Ħ 秘 H'統治階級有 哲學 便 髮 成了 利的 統 , 因 治者支配 爲 它肯定 、壓搾 了選 (1/1)

윉 過是 企 了 的 求 種 , , , 而 洏 未 Γ 結 抻 具了 種 來 且 圡 果 於 天 行 帷 奪. 便 認這 隱衛 民 否 將 ıČ. 宗教 認 沒 拪 生 為 學 'n, 活 了 一 個 還 優 使 的 的 成 ٨ 雅 安 切 稅 們忘 丁宗教 息 怡 (1.)統 事 階 神父 抬 物 9 記了現 (代 級 同 主義 **--**-1 存 將 何 的 樣 理 壓 在 思 • 實 譮 逍 惟 • 唯 物 謎 基 , 都 所以 質 為 礎 --, ŭ 意 支配 ŔΊ 生 1 F ; 鏕 活 宇宙 1E 在 萬物 的 廖 的 覵 痛 **(H** 精 史 合理 苦 嚴 不 神 上 也 存 嗺 嗭 格 , ٦, 心理等 轉 承 ٠Ľ٠ 和 扯 • 不可 存於 哲學是繁繁 移 諰 說 命 來 了 避免 善心 人 蓮 • ----<u>+</u> 們 觀 , 輔 ; 间 找 作 **L**___ 等 地 因 移 用 現 督 等 絕 和 此 ſ 也 完 社 人 撑 是 歽 5 到了 教 謂 們 不 化 了 結 鬥 唯 例 13 台 Ė 爭 視

楍

甝

化

βŊ

퀝

馣

去

Ħ 黏 是 ij. $\overline{}$ 此 果 種 夵 勭 便 ŧ 植 洪 狂 们 40 實 思 觀 物 例 一部為除 非 惟 這 切 吐 來 從 原 拜 事 作 作 始 萷 物 我 物 吏 敄 用 爲 在 的 都 確 氏 陮 也 切些 jφ 族 以 把 不 4 9 外 存 鉿 閼 E 祉 1 去 們 會 任 於 , 崇 11 絕對 **h** } (¥) 逭 ,小兒似地 譝 乔 榯 • 為 化 事 種 存 0 候 | 將觀 到了 物 Æ 歷史上 般東西 , 各個 [K) 4 不 念絕對化為)妄舞的。 神 前唯心 瓦 過 핒 族 概念 ήÝ 有 有 地 哲學家, 然而 固 我 神 步 思 觀 (N) 闔 , 現代的 因 念 情 騰(Totem), ι___ 此 形 9 對 杫 都 我 , 於觀念、 唯 是個 們 妣 冽 是 捆 甯 ŭ 設 綸 别 曾 可 就 實 經這 以 , 思惟 是 具 體 說 加 選擇 樣 有 他 康 • 道 + 地 們 意 是 觐 窠 是 崇 最 很 識 種 **4**E 的 道 硬 後 思 物 奇 (1)

精

惟

惟 腿 岡 經 子 心 觀 , 有 念 7 諭 般 的 í 0 넴 可能 自 怈 魍 جيا 界 然 念 界 哲學 興 黧 (等於宗教 ſΝ [H] 道 界 劄 聯 不 是這 記 骙 觀 念 楪 這都 , 砂) 其實 在最 是 是完 初 法 物 則 的 與 抽 , 圣 象化 理 實 拥 性 體 此 (一般『房屋』 ŔΊ sogod.) , 不 尶 可 P <u>,</u> 知的 棹子 神 ٦, 和單 o 自在之 椅 人 -1-個 (Y) IJ 認 物 房 屋 識 及 棹 的 Ŀ 分 -地

就

肢

與

太

和

勞動 錯 間 慻 自然界鬥爭 置. 了 自 $\mathbf{E}_{\mathbf{L}}$ 級 • 作 鬫 峾 鄉 Ţ ſΥı 如 然界 掛 時 果 맼 歿 係 7 立 有 找 便 脚 候 的 定 們 將 (Y) 滑 存 和 O آ[, 科 人 ŦΕ P 要 滅 秖 説 ௱ 杂 猫 囚 被 切 學 ï 們 的 會 送進 鸡它 教 神 **(1)** 將 訝 的 ٦. 봄 厭 秘哲 主人 泚 數 和 9 過着 函 胀 朋 會 辿 那 被 趣 木 倒 最 閘 史 内 • 支配等 挪 在共 置 思 逮 後 部 恥 各盡 光 就 消 想 物 7 [1/2]產 矛盾 頭 館 誕 ji j 是 滅了人類 所能 碊 Œ Ħ٠ 肵 現象 脚 itii 渣 謂 拢 消 域 的 7 到了 當 唯心 將 的 18/ 7 (Y)要完全 從 各 大 7 做 卧 哲學 無限 切 必 収 同 , 愱 然王 古 m 這 所 泚 , 彼 壽 (r) * 拟 樣 Ĥ 思 帷 抜 ιþ 卤 想產 便 邾 **(Y**) ų, 総奇 啟 使 \mathbf{H} 到 , 哲學不是要消滅了嗎? 階 供 過 平 生 眛 Λ 自 等 互 秥 級對 類 和 來 曲 ſΥJ 有 發展 殘 王 • 阑 餘 **31.** 肴 助 可 4 能 鯯 βŊ • 的 , 思 遦 店 倸 耖 飛 用 社 惟 **(**P) 耀 時 虀 消 匓 ٠ 拜 後 7 智力勞動 基 滅 7 物 人 代 ø 7 礎 教 在 們 切 是 Ĥß , 是 逭 自 力 因 4 量 的 覺 和 為 騂 ИJ А 地 來 頮 有 Æ 歷 髗 9 • 史 變 和 不 力

梯

,

逯

原

做

狸

稐

Ħ)

抽

象

形

態

,

戜

者

更

耍

5

Д

入

胏

少

[H]

M

第二節 從理論的歷史拆穿哲學的生成發

裸 地 從 搠 到 丽 飞 所 (1/) 講 降. ήij 思 生 源 恕! 地 旭 观奥 3 找 Ц 哲 學 Ľ H_{i} Νį 辩 成 舒 立 紞 看 的 孝: 贙 , 展 拟 水 們 0 Ē. 加 經 果 把 攼 恢 學 們 把 例 遣 繭 够 自然 贄 逓 史 打 βij 開 生 胧 亦 階

乞貸 7, 進理 푯-物 盾 則 Ŋ 火 權 繭 統 胈 Æ 1111 分 通 ·-- 子 襄 白 $\{Y_i\}$ [K]d. , <u>់</u>ស្វា ២៤៤ 加 我 哲人 誠 想 义 ۷. ــ 說 庌 • 规 ĕр 到 使 定 ਿ 打 --對 부 79 M. 思 犚 #: 物 ŶĿ (r/j Ħ) 則 秖 [i']建造 11 基 \sim 閪 本 跋 粗 東 同 冱 1 也 4 13 那 與 猌 īij 문 Jã *5*}• 烮 所 (K 謂 谑 , 及 - ₫ 其 對 悩

樫 主 遦 们 HÝJ 觀 過 ٥ 反 自 應 斻 怛 纵物 勞動 客 更 麯 觏 高 遣 舆 $[Y_i]$ 外 級 ^ • 種 就 擯 的 性 制 界 砓 變 1 [T]係 杣 檢 败 到 反 , 交接 應關 同 10 但人 時 , 본 倸 思 定 , 類在沒有數造工具 Ĥ 业 惟 įΥJ , 在原人 外 群 不 反應 能 10 段 發生 X 4 它便 ŗ, 是 本 普 代是 超 **廖是** 4): 遍 桕 伙 自 的 βÝj 俩 靭 然 認 和 時代 自然 識 削 4 [t']框 • 进 , 7 它 勭 逭 F**Y** 人 r 樣 和 鬫 統 4 類 祁 倸 , 是 H-t 在 龙 H_{ij} • 夵 加 -- 4 通 _ 所思 任 種 能 雖 了 思 超 比 然 般 ľ 較 比 烋 自然 舆 肖 單 1 然 III |Y|純 物 歽 物 現 莊 的 **f**E 噲 败 疋 爽 單 表 则 Ħ 特 反應 徴 然 系 或 冽 物

即人類的

認識

29t 爲 對 , À 遺 的 不同於 東 西 , 朗 般的物变物了,甭是另外歷 方面 是 思, 推 矛盾 史地附 極)・ 加了人 H 他方面 顏 輿 是一 (自然相) 存在」(另一 变的特别

性質

矛盾

所謂 認識作用實現之時,則又是同一的,卽是說儘可能地把「存在」反映而爲抽 見分」與認識 「呼牛為牛,呼馬為屬」,第一個牛、馬, 是「相分」, 而第二個牛、 馬是 橏 成 此認識 關係的對立的因素,即認識的主觀與認識的客觀 的 相 分 0 **道一分裂運動是歷** 史 畃 必然,分裂是二者的對 , 换言之 , 卽謬 象的 1 ,而當其 槪 汽兒 Ć. 識的

然的顯識 簡單 的與 存在, 態 ŧ 例 秵 們知道 如

史更簡潔地理論化起來 , 那麼最初的認識關係份是偶然的

知識是一

僻過程 」,

最初的不是最

後

的

如

果

找

們

使

歷

簡單的形

_ 偶然的、簡單的認識關

成坛抽化) 丑觀 (思惟) 成汉民 *

平平

+

牛」是存在的自然物 7 它本來和人類是存在的自然物 枺篆 , 然而 歷史的

念 關 倸 4 , • 般 大抵是從這樣實在物的表象方面 可 以變 įΥJ 牛 做 , 牛 <u>,</u> βIJ 非 县 华 體 切 , 這 面 ዅ 加 - ---非件一 上 起與 牛的 指它並不是自然的牛,而 拙 。人類大量的 象物。 實牛 成了虚 、複雜 Ηij 4 。人類 成了超自然的 多面 (1′) 最 簡單 渫 刘 牛 例 化 認 βŊ 甁

認識 ,應該是從這一原基形態的分 析開 始

們是有指導 複雜的觀 識形態 擴大了的 性的 不是事 践, 更要反映實在物的性質,實在物的 由此 尤其 然而 畅的 (由於有目: 便 ,實在物 發展出擴 本身所在,然而 是多 KJ 大了的 計劃的實踐 樣的 **在當時** , 人類在反映實 椱 雜 ,不但反映實在物 人精 關係 的認 來則是真實 等等。 識 態 Œ 儘管反映 物 , 無訛 的 _, μŢ 如實 [i'j]可能是鑽 於 歴 悍 史 至對 的 们 誤 樣 勞 於 ΉJ 子 鱽 伷 質 ,

強大了的,複雜的認識形態

э

7

,

形

(71)

如

客觀(或存在)

₹	놟	洲	4
! !			
数4.1中国	緊的東西	平馬	呼牛
म हो			

•

業導師

興

測

ff)

產

生

祺

*7*1

到

Ţ

念並沒

71

東

西

和

冽

列

的

自

經歷

9

,

他

μl

實

М, **种聖造化的東西** 避先所出的東西 可動的東西 加 重於東西

在 砓 使 伆 言語 運 複 的 的 昶 文明 形 檢證 換句 身體 東 動 雜 把它們表象出來或抽象出 石、火、貝 _ŀ. 成了 西 例 Ł 面 誻 時 我們所 東 驗於 , m 宗教 分家是) 代 說 西 經過了積點 ήij 的氏 7 自然存在界反映 , " **j**-勞動 職 戍 #Ų 知道的 業的 (族共同) 不 爲好 飛鳥 者 胈 Щ 觀 亦 剬 像 1 H 蛇 例 棩 把選 念家 同 舠 更由 --刺 時是觀 祉 Ϊ , 何 7 些抽象的表象術 於若 來。這一連串的認識 風雷 而爲公意所皆託 並不是完全的 列 所 7 <u>(13</u> 祉 念生產 謂 (獨立存) 是這在 ┪. , 育成員 巫 华 也並沒有文字的記 師之流 ft 者 À 在的東西 的 f/) 頮 祖先傳授以及自己若干年 , , 而是表 勞動 。 道 個性 方面 嘝 的抽 這離開自然對 些人是全能的 發展以及超 舆 形態 象物 ,日趨於靜止固定 , (精神還 觀念的質 亦 錄 ,不僅由 社會 \$ 勞動 在統 <u>{E]</u> 部 泚 象界 人類 至 分 199 脋 於直接 抽 少 Ħ 權 的 是可 μJ 象的 , 有 成為 月的 動 實際 カ 탉 G 手工 觀念的 地 的 ft ſή 以 認識發展 位 生活 記憶 觀 威覺 0 lĦ

Λ

類舊

0

牛

使

鈄

概過了

人類的爭和腦的生產過程,經過了人類彼此之間共通使用的交換過程,它就變成

驗氣候占卜吉凶之資格

J

7

例

如

各數(存在 ш : 因此 ,人類的認識活動 数的职権形態 神塑造化的東西 土體(東馬雅 ,就要向 般的思惟形態安 發展

握它、整理它、綜合它,它是獨立自在的(哲學用語叫做「即自性」):這些自在物 慖 |別的||特殊的自然物,各個東西都也有它自己的實在存在| 由上舉例看來,牛、馬、石、火、貝、飛鳥、蛇、風雷等,都是 , 不論人類去不去觸 Į 體 Π' 4 活

動

的

Έ

,

運紙

類 加 那 異 Æ 抽 了 塊 [1] 妼 , , ŔΊ 象 βJ 威 然 自然 自 丽 自 的 能 桶 欋 且 丽 性 在: 動 改 物 歷 0 岬 物 靜 精 變了 史的 的 同 祁 止 , 青 亷 樣 0 粃 纲 (K) 痸 自然 , 生 發展 ľJ 好 胍 它對 像 苩 , , 得 肚 當它塑: 7 , 超 會 , 上星 ķ. 所 頮 苸 刊 塊 (K) 自然 IJ 的 自然 使 自在 意 戍 ធ្វ Ŧ , 好像 譽 腦 識 Ē 物 般 , 座佛 變 4: 拜 走 縮 的 例 洧 產 靑銅 (1) 亦 向 成了它的反對 歷 其 像 猌 更高級 |史產物| 逐漸 白 好 11 楎 , 它本: 由 像 寮 時 支配 那 的 徽 侯 形 Ï 座 物 晃 成 , 7 , 它就 (Y)做 質 物 制 離 和 ना 好像 權 佛 開 運 資在 人 能 自 不僅是青銅 聊 類 7 ŀ 是 離 然 C 'n) 對 存 , 開 手腦對 自然 例 Ħ 手 在 ,腦之為 7 靑 存 也 銅另 蛚 就 物 在 Ŋ 於 而 , **K**j 成為 分發 界 in 自然 東西 冏 自然 且是 Дij 膊 慧 垒 又是 自己生 物 瀟 超 噕 不 哲學 业 存 超 沒 比 但 在 戍 糧 靑 á 反 有 用 15 劕 然 扌 脥 獨 đŀ 誓 m 配 榭 脡 14 立 A 自 做 Fit

插 稚 識 地 般 主 到 * 性 7 在 頦 遧 逭 的 雖 亦 自 把 對 裏 是必 然 Ę 握 象 , 本 是 人 自 Ħ) 人 然 伙 身 認 類 類的 觓 畤 識 3 晸 這 自然 去 初 衱 他 綜 觀 ി 史。 却容 念 容 括 知 从 着 識 易以全 全宗 是 人類要了 般 , 所 和 , 教 但 謂 宗 一能的 A 的 教 ---類 觀 解 愚 迷 自然 姿態 是把它認為 念 信 丽 解 好自 分 自 不 决 (Y) 生 居 用 開 切 成 闸 解决事物 正 눼 , 栱 , 萬 源 是 勿 人 律 人 類 ş 圇 要了 を変 類 地 對 原 把 低級 於認 B 於神 解字 自然 ŔΊ 意 鑑 苖 根 P 吞 襒 **B** 對 據 造 44 T 的 μŊ 命 化 去 批 象 蓮 Νũ , 眀 , 通 主 , 耍 热 樣 同 當 来 喜 時 最 他 媈 反 用

然界 便產生了認識高居在 內在發展。 他方面是思惟界。我們再把上面的公式另換一下, 内部因素對立的發展,就完全分裂而為外部的矛盾 去看,那麽一般的思惟就要被固定成為絕對的東西 顯露出來 到了 柳 上 ō 精神生產與勞動生產分離的 ٠ 如果我們把交明社會的事 妰 像后 記了 燃 촱 Ŕij 發生: 地 業家 時候 • 獑 興 這 ħή 觀念家的 倒之, 種 ,就是說一方面是自 般 ٨, 因 分 βij 類 Ι. 此 思 澎 作為歷 惟形態 (職支配) ,認識活動的

史條件

,

更要

片 裁合形態

答觀(存在)

土物(の)

例

加

數心一般(以理似)

牛馬石火貝蛇

是 全把 成了 形 成 沚 曾典 原 奸 思 來 桶 像 八自然的 物 惟 在 的 竹 地 輔 悧 类 够取 位 拜 權 乔 4*m* 力手 存 教 ¥1 待 任. 了 — 東 段 • 西 儼 般 , Ü 七是 然觀 思 觀念一般 (4) 等們 惟 懰 念 形態以 儩 朄 就 思 過 亦 不 來 然 惟 是 物質 鄸 後 , ý 當它取得 而 ٩ 7 好像 成了 它戚完全脫 7 丽 《得思惟》 是凌駕萬物 和 思 自然界沒有歷 惟 活動 離了 腐 存 H) 而 在 權 벎 Ŀ 史源 力 界。 Ħ) o 支配 思 裁 另 摡 惟 犅 地 外 者 的 7 在這 ťΖ 在. 或 7 聖者 商 9 Έ 睛 ЬH **غ**١٠ 就 ,

論 第一 繑 中 說

旗 ì 存 H, 洒 妚 像 夢 熋 ŁJ 成了 뱌 , 彼 Ý 此近 幁 Щ 机 ĮŠ. 糖 的生產 fi 納 係 勿 Ηij , 扯 好 **A**! 像 是 人 類 被 結着 賦興 了 係 ___ 材 悩 汕 固 Ŋ Ħ 套 牛 虺 命 觘 猧 红

我

居

套

們 把造 翀 做 物 神 **씆 F** 教 د

猧 在 立. 自然 思想 追 挻 汖 界 們 쵄 Ħ fιJ 印 識 成 頭 理 [f']βij ŀ. 論 純 fif: , 拊 界 戊爲 粹 歷 抻 史 , 肵 硑 象 世 究 以 僴 界 哲學的 壽 神 來 秘 反 [i]٠, 語 過 這 意 ĬŢ. 來 Ē 飜 企 經 Æ 7 它便 進入了 浕 布 丰. 臘 ¥ 是 不 峟 哲學 想 物 爱 在: 智 生 質 物 質 成 L_ . 存 ήij , Ĕ. 在 剐 裏活 思 摊 Ţ 机 是 動 O 脫 常 , MI 推 思 岉 惟界特 飛 質 出 Ϊ 附 鬒 物 櫉 高

現 仠 恥 儬 <u> T</u>, î 太 炎 靗 珋 111 | | 111 言文字 緣 旭 ήή 例 子 他 說

 \mathbf{M} ß. 7 爲 极 5 爲 X 仕 猴 业 , 猴 喜 模 仂 , 效 ٨ 躯 止 攸 引 伸 爲 作 爲 , 丰 字

照黑拉^{*}

克川

炸

講

,

Ä,

45

計

ᄞ

火轉

化

im

成

•

火

骨

Ħŧ

Æ,

有

輌

化

imi

成

這猶之乎

松是

人

們

鑚

進了

理

念的

进

界

建啓了

哲學

何

神

宫

0

*

Æ

造

作

葯

異

Н

然

,

枚

引伸

角

談義

7

其

7

펡

變

14

誰

o

調之 71 HI 糝 伸 乍 ŢŶ, 爲 21) 作 • 被 誤 僞 引伸 , , 朮 人 爲 7 18 蕔 屻 之意 始之義 梯 作 譌 Ų. 凡 , 5. 字: 作 椶 偽 Ą A 如 作 立, 鞣 自然 , F • 字為 凡 枚 最 41 伸 쌙 始 Ŀ , 爲 存 乍 淮 者 僞 創 止 造 , Ľ 凡 , إنق 故 _{ii}): 也 51 偽 **4** p 裃 • 怠 爲 異 | 卒遇之 造 搣 實 作 • 側 枚

在 彻 越 华沙 成 的 逭 質 ſΥJ 到 反 時把 Ţ 繭 * 胦 **9**} 思 於 辦 接 Ŵ 惟 • H **11**: 近 獨 **(H** 郡 界 思 <u> 77.</u> 俘 분 是 於 惟 做 曲 , بالمر ш ģµ 旭 般 扩 語 遺 起了 , А ΙŃ 猴 莒 奷 13 觀 丽 的 像 念生 腇 特 發聲詞 **~** / 135 動 史 有 餇 搹 近之義 贮 íΥ ρŤ , 箱 人 វេធិ 爲 , 把 語言 栂 妣 根 詐 趣 7 偁 4 • 資本 1 反映 和 , 看成了與生俱 长 原 $|0\rangle$ 這這 文字 對 Ŧ 狣 갋 自然 **h**/.• 娛 例 宇 語 , 灰 Ш 冒 由 4 史 思 思 人 如 一 來 止亡之詞 想 4. ŔΊ 惟 (Y)爲 轮 ff'ı 11/-1 活 東 總 屦 動 西 Ŧ 史 (1/)脫 , iúi 7 答案 君 蹝 作 • --· i Έ 做 im 始 乍 • $\bar{\mathbf{x}}$ 天 妣 侍 越 7 ·--彵 才 m 成 戍 ПП , 是 思 群. (ľ) 稱 造 , 藴 想 東 4,4 思 ijĔ 原 製字 是 愳 來 惟 两 , 天 惟 0 界 m 都 峀 A 4 f'是 史 葃 瀕 事. Η'n (K) 粽 存 爯 楪 亦 Á 和 叴 在

基 0 邁 而 种 豣 究 哲學 是 (Y)日 17 育 挩 本 • 應 龤 該 啓 是拆 婑 #4 挲 , 7 JF, 思 如 該 惟 鸖 的 绑 W v. 鶭 批 使 六 挥 + 卑 五 朗 說 訷 宮间 到 Έ βij 自然 史 ľ) 地

子轉形為商品,商品復轉形爲金子』(拙譯一〇三頁)